



**Katalog** 

GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9108636595

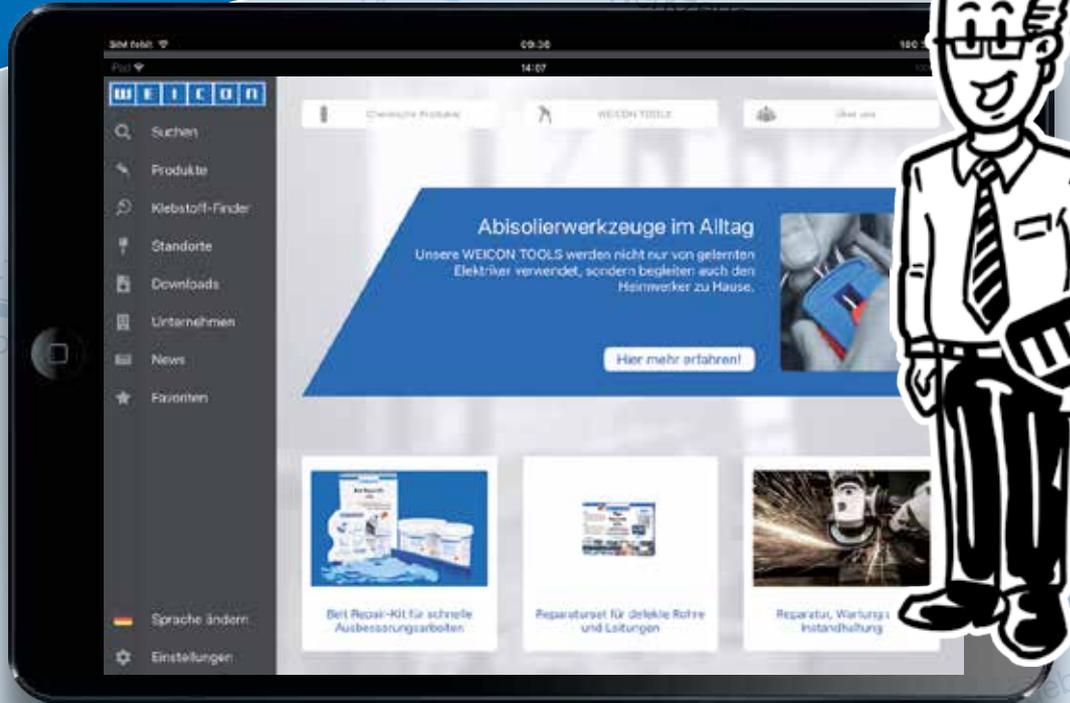


Einfach Lösungen finden.

Download on the App Store



GET IT ON Google Play



WhatsApp-Service



YouTube



www.weicon.de

## Liebe Kund\*innen und Partner\*innen,

Es freut uns, dass Sie sich für Produkte und Lösungen von WEICON interessieren.

Dieser Katalog bietet Ihnen einen Überblick über unser umfangreiches Produktangebot. Umfangreich, weil wir mehr als 450 Klebstoffe, Dichtstoffe, technische Sprays, Hochleistungsmontagepasten, Fette und Abisolierwerkzeuge zu bieten haben – alles aus einer Hand und alles in diesem Katalog. Unsere Produkte kommen in allen Bereichen der Industrie zum Einsatz und eignen sich auch für das Handwerk und anspruchsvolle DIY-Projekte. Sie können ganz sicher sein: Wir bieten die passende Lösung für Ihre Anwendung!

### Neue Produkte

Auch 2023 warten in unserem Katalog wieder zahlreiche neue Produkte auf Sie. Sei es im Bereich der Klebstoffe mit einem ganz besonderen 2-K Cyanacrylatklebstoff, zahlreichen neuen Epoxidharz-Systemen oder einer Vergussmasse für den Elektrobereich. Aber auch bei unseren Werkzeugen bleiben wir am Puls der Zeit und bieten Ihnen spannende Innovationen. Ihre Prozesse und Anwendungen bringen uns auf die Ideen!



### Service der Extraklasse

Neben den Produkten haben wir ein Angebot an Serviceleistungen, das Sie in dieser Form und Zahl kein zweites Mal finden. Ob Beratungen vor Ort, klebtechnische Schulungen, umfangreiches Werbematerial oder Untersuchungen in unserem Labor – wir unterstützen unsere Kund\*innen auf allen Ebenen. Möchten Sie mehr erfahren? Dann kontaktieren Sie uns! Ob vor Ort, am Telefon, per Videokonferenz oder im WhatsApp-Chat – wir sind immer für Sie da und zwar weltweit!

### 75 Jahre

1947 ging alles los mit dem Vertrieb von Werkzeugen. In den letzten 75 Jahren haben wir uns zu einem weltweit aktiven Hersteller von chemischen Spezialprodukten mit neun Auslandsniederlassungen, Produktionsstandorten im Münsterland und im Rheinland, mehr als 350 Mitarbeiter\*innen und rund 1.300 Handelspartner\*innen in mehr als 120 Ländern entwickelt.

Auch unsere strategische Ausrichtung hat sich in den vergangenen Jahren weiterentwickelt – vom Anbieter für die Industrie und den technischen Handel hin zu einem Unternehmen, das zusätzlich über Online-Plattformen und unseren Web-Shop Produkte für Endverbraucher anbietet.

Sie sehen, WEICON ist immer in Bewegung, aber eins ist dennoch sicher:

Wir bei WEICON glauben an feste Verbindungen!

*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Geschäftsführerin

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
Geschäftsführender Gesellschafter



**KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN**  
certified by Fokus Zukunft  
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



Inhalt	Seite
Wir sind WEICON	6-17
Grundlagen des Klebens	18-21
2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	22
Epoxidharz-Systeme	24
- Plastik-Stahl	24-37
- Pipe Repair-Kit	38
- Belt Repair-Kit	39
- Emergency Repair Kits	40-41
- Repair Sticks	42-46
- Repair Tapes	47
- Epoxyd-Klebstoffe	48-51
Polyurethan-Systeme	52-57
Acrylat-Strukturklebstoffe	58-65
Siegler und Imprägniermittel	66-67
1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	68
WEICONLOCK® - Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe	68-89
Gasket Maker	90
Dauerplastische Dichtung - Plast-o-Seal®	91
Gewinde-Dichtfaden DF 175	92
Schrauben-Sicherungslack	93
Contact - Cyanacrylatklebstoffe	94-102
O-Ring Klebstoff-Set	102
Elastische Kleb- und Dichtstoffe	106
MS-Polymere - Flex 310 M®	109-117
Polyurethane	118
Silikone	120-121
Montage-Klebebänder	128-129
Kontaktklebstoffe	130-121



Inhalt	Seite
<b>Technische Sprays</b>	<b>132</b>
Oberflächen- und Korrosionsschutz	134-141
Reiniger und Entfetter	142-147
Schutz- und Pflegemittel	148-149
Rostlöser und Trennmittel	150-153
Schmier- und Multifunktionsöle	154-157
Haftschmierstoffe und Fettsprays	158-159
Montage-Sprays	160
Sprühkleber	161
Lecksuch-Sprays	162
Rissprüfmittel	163
Spezialsprays	164-165
Technische Sprays für sensible Bereiche	166-167
<b>Flüssig-Wirkstoffe</b>	<b>170</b>
Oberflächen- und Korrosionsschutz	172-173
Reiniger und Entfetter	174-177
Schutz- und Pflegemittel	178-179
Rostlöser und Trennmittel	180-181
Schmier- und Multifunktionsöle	182-185
Spezialwirkstoffe	186
Zubehör	187
<b>Montagepasten</b>	<b>190</b>
Anti-Seize	190-195
<b>Hochleistungsfette</b>	<b>196</b>
Allround Lubricant	196-201
<b>WEICON TOOLS®</b>	<b>202</b>
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Kabelmesser	208-209
Abisolierzangen	210-213
Entmantler	214-217
Multifunktions-Abisolierer	218-221
Spezialwerkzeuge	222-225
Werkzeug-Sets	226-227
Ersatzteile und Verkaufshilfen	228-229
Kabelübersicht	230-231

**Sonstiges**

232

Hilfsprodukte und Zubehör	232-233
Verkaufs- und Präsentationshilfen	234-236
Einsatzgebiete	237
Referenzen und Zertifikate	238
WEICON Off Shore - Transport einer Ölplattform	239
Fahrrad-Pflegeset und Camping Set	240-241



Hinweis: Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Technische Änderungen vorbehalten.

© Nachdruck, Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Firma WEICON GmbH & Co. KG. • WEICON Katalog Version 1.23



**Schneller und persönlicher Service**

- garantierte Reaktionszeit (24h)
- geschultes Fachpersonal
- Laborservice
- Sonderlösungen
- persönliche Ansprechpartner\*innen



**Intensive Verkaufsunterstützung**

- Besuche bei Kund\*innen der Handelspartner\*innen
- Klebversuche und Klebstoffauswahl
- individuelle Produktschulungen
- Etiketten-Service
- Anwendungsvideos



**Prozessorientierte Organisation**

- Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2015
- breites Produktsortiment
- hohe Produktverfügbarkeit
- Lieferung am Folgetag
- Online-Unterstützung
- Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter



**Weltweites Vertriebsnetz**

- Sprachenvielfalt 30 Sprachen weltweit
- 9 Niederlassungen
- über 1.200 Handelspartner\*innen weltweit
- weltweit auf über 40 Messen vertreten
- Sie finden uns und unsere Produkte in mehr als 120 Ländern

**SCHNELL.  
KOMPETENT.  
VERLÄSSLICH.**



An jedem ort!



## Wir sind WEICON



## Inhabergeführter Familienbetrieb seit 1947

**1947**

Gründung  
P.W. Weidling & Sohn durch  
Paul Wilhelm Weidling

**1950**

Umzug an die  
Engelstraße, Münster

**1957**

Gerd Weidling tritt  
ins Unternehmen ein

Umfirmierung zur  
Kommanditgesellschaft

**1958**

Erste Messteilnahme Berg-  
bauausstellung Essen

**1959**

Erste Teilnahme  
Hannover Messe

**1960**

Umzug an den  
Schleebüggenkamp  
in Münster

**1964**

Gerd Weidling übernimmt  
die Geschäftsführung

**1967**

Aufnahme neue Produktlinie  
WEICON Abisolierwerkzeuge

**1969**

Neubau Zentrale An der  
Kleimannbrücke, Münster

**1987**

Ralph Weidling tritt ins  
Unternehmen ein

Entwicklung der Schrauben-  
sicherung WEICONLOCK®

1947  
-  
1987**1993**

Neubau Zentrale Königsber-  
ger Str. 255, Münster

**1997**

Beginn der Kooperation  
mit Willteco B.V.

Erste Off-Shore Transport-  
sicherung einer Ölbohr-  
plattform in Portugal

**2000**

Bundespreis für hervor-  
ragende innovatorische  
Leistung

Ralph Weidling übernimmt  
die operative Geschäftsführung

**2002**

Umfirmierung von  
P.W. Weidling & Sohn in  
WEICON

**2004**

Start Kooperation mit dem  
Fraunhofer Institut IFAM

**2005**

Firmengründung WEICON  
Middle East, Dubai, V.A.E

Innovationspreis der  
deutschen Wirtschaft für  
WEICON Plastik Stahl RFC

**2006**

Patentanmeldung  
des Pen-Systems

Erweiterung der Firmenzentrale  
Königsberger Str., Münster

1988  
-  
2006**2008**

Firmengründung WEICON  
Inc., Kitchener, Canada

**2009**

Mitgliedschaft im Industrie-  
verband Klebstoffe e.V. (IVK)

**2010**

Erweiterung des  
Unternehmensgeländes  
um insgesamt 15.200 m<sup>2</sup>

**2011**

Firmengründung WEICON  
Kimya Sanayi, Istanbul, Türkei

Eröffnung  
WEICON Online-Shop

**2012**

Firmengründung WEICON  
Romania in Targu Mures,  
Rumänien

WEICON nimmt an 45  
Messen im In- und Ausland teil

**2013**

Firmengründung WEICON SA,  
Muizenberg, Südafrika

**2014**

WEICON Klebstoff-Finder  
WEICON Katalog

**2015**

WEICON App

Firmengründung WEICON South  
East Asia in Singapur

Erstes WEICON International  
Meeting in Dubai

2007  
-  
2015**2016**

10 Jahre WEICON PEN

Firmengründung WEICON  
Tschechien in Teplice

Start Erweiterung des Standortes  
Münster

**2017**

ISO-Zertifizierung

Firmengründung WEICON  
Ibérica S.L.

**2018**

Firmengründung WEICON Italia S.r.l.  
in Genua, Italien

Erweiterung des Standortes Münster

**2019**

WEICON seit 60 Jahren auf der  
Hannover Messe vertreten

WEICON ist Top Arbeitgeber  
Mittelstand 2019

**2020**

Gebäudeerweiterung am  
Standort Münster

Erweiterung unseres  
Schulungslabors

Red Dot Winner

Eintritt von Ann-Katrin Weidling  
in die Geschäftsführung

**2021**

Ausweitung der Klebstoffsparte  
mit Schwerpunkt Epoxidharze

Auszeichnung „Lieferant des  
Jahres 2021“ im Bereich  
Klebstofftechnik

**2022**

Übernahme der Firma  
Jeln GmbH

2016  
-  
2022

since 2005

# WEICON Middle East

Am 1. März 2005 wurde in Dubai, in den Vereinigten Arabischen Emiraten, unsere erste Niederlassung, die WEICON Middle East LLC, gegründet.

Inzwischen werden mehr als 750 Kund\*innen vom WEICON Middle East Team beliefert und betreut. Beim Fraunhofer Institut in Bremen ausgebildete Fachleute im Bereich der Klebtechnik, Flexibilität und sehr kurze Lieferzeiten sind nur einige Stärken unseres Teams in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Auch bei Temperaturen im Sommer von bis zu +45 °C werden in jedem Jahr mehr als 1.000.000 verschiedene WEICON Produkte verkauft und an unsere Kund\*innen in der Region ausgeliefert. Folgende Länder werden momentan vom WEICON-Team in Dubai betreut: Vereinigte Arabische Emirate, Saudi Arabien, Bahrain, Kuwait, Oman und Indien. WEICON Middle East betreut vom Standort Dubai auch elf Staaten in Ost-Afrika.

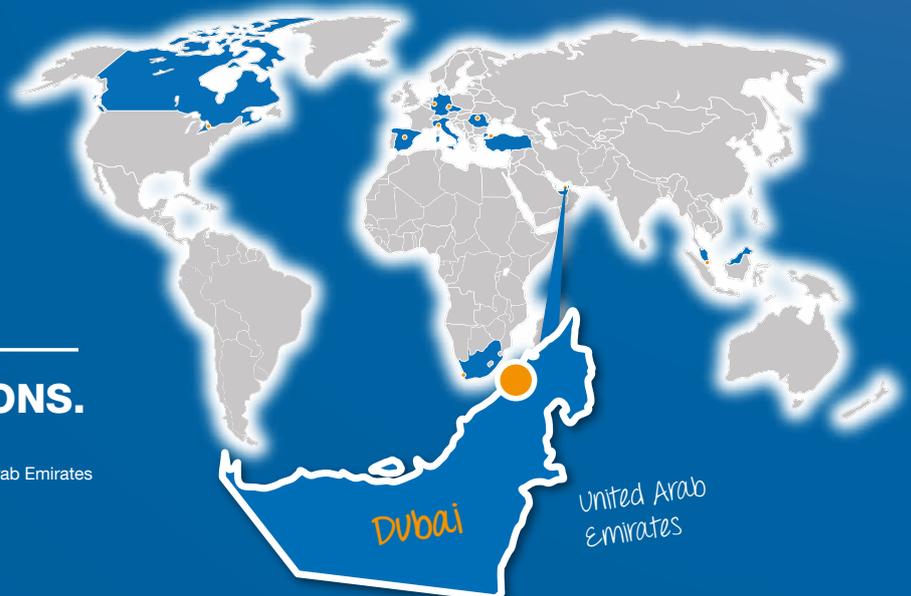
Die Niederlassung hat eine Fläche von ca. 1.100 qm<sup>2</sup>. Bis zu 150 Paletten mit WEICON-Produkten können in Dubai gelagert werden. So können wir garantieren, dass unsere Kund\*innen schnell und zuverlässig von unserem Team vor Ort mit unseren Produkten beliefert werden. Thorsten Lutz und sein Team sind für den Vertrieb der WEICON Produkte und die technische Beratung unserer Kund\*innen in der gesamten Golfregion verantwortlich. Das Team von WEICON Middle East besteht aus zwölf Personen; davon sind sechs Mitarbeiter im Außendienst tätig.



**WE ARE WEICON**

**SIMPLY FIND SOLUTIONS.**

WEICON Middle East L.L.C.  
 Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates  
 phone +971 4 880 25 05  
 info@weicon.ae  
 www.weicon.ae





since 2008

# WEICON Inc.

Seit dem 1. September 2008 werden wir in Nordamerika durch die WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Kanada, vertreten.

Mit unseren Produkten beliefern wir Kund\*innen in den wichtigsten Industriezweigen der kanadischen Wirtschaft, wie in der Produktion und Herstellung, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie.

WEICON Inc. hat rund 320 m<sup>2</sup> Büro- und Lagerfläche. Hier lagern auf 50 Palettenplätzen und zusätzlicher Regalfläche mehr als 30.000 WEICON-Artikel, die für unsere Kund\*innen in Nordamerika bestimmt sind.

Unser Team vor Ort betreut momentan rund 450 Kund\*innen in Kanada und den USA. Innerhalb von nur einer Woche liefern wir unsere Produkte bis in die entlegensten Winkel von Kanada und den Vereinigten Staaten.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.  
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca



since 2011

# WEICON Türkiye

Seit April 2011 betreiben wir eine Niederlassung in Istanbul in der Türkei. Die WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. sorgt für die Betreuung unserer Kund\*innen am Bosphorus.

Istanbul, die Millionenmetropole zwischen Europa und Asien, ist der ideale Standort unserer Niederlassung in der Türkei. Von dort aus werden ebenfalls unsere Kund\*innen und Partner\*innen in Aserbaidschan und im Irak mit WEICON-Produkten beliefert.

Die Niederlassung verfügt über große Lagerkapazitäten. So können wir gewährleisten, dass unsere Produkte in der Türkei verfügbar sind und stets schnell bei den Kund\*innen ankommen.

Das Team der Niederlassung ist unter der Führung von Tolga Aksöz für den Service und die Betreuung unserer Kund\*innen in der Region zuständig.



## BIZ WEICON'UZ

### KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34517 Hladimköy-Esenyurt · Istanbul · Türkiye  
phone +90 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr





# WEICON Romania

Im März 2012 wurde unsere Niederlassung in Rumänien gegründet.

2013 erfolgte der Umzug in ein neues Gebäude. Seit November 2013 befindet sich der Sitz von WEICON Romania in der Nähe von Targu Mures im Herzen Rumäniens. Momentan werden zahlreiche Kund\*innen aus den verschiedensten industriellen Bereichen in ganz Rumänien von unseren Mitarbeiter\*innen in Targu Mures betreut.

Das Lager bevorratet das gesamte WEICON-Produktangebot. So ist eine schnelle und flexible Versorgung mit unseren Produkten gewährleistet.



## SUNTEM WEICON

### PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL  
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com



# WEICON SA

Im November 2013 haben wir unsere afrikanische Niederlassung WEICON SA Pty Ltd. in Muizenberg bei Kapstadt gegründet.

Niederlassungsleiter Peter Leibbrandt hat ein Team von zehn gut geschulten Mitarbeitenden – darunter auch Vertriebsmitarbeiter in Johannesburg, Durban, Port Elizabeth und Kapstadt. So können wir gewährleisten, dass unsere Kund\*innen direkt und persönlich durch unser Team betreut werden.

Neben Südafrika betreut unsere Niederlassung in Kapstadt auch die Nachbarländer Botswana, Simbabwe, Sambia und Namibia. Vor allem unsere Flexibilität und eine sehr kurze Lieferzeit sind unsere Stärken und zeichnen uns gegenüber anderen Anbieter\*innen auf dem Markt aus.

Unsere Niederlassung hat eine Fläche von ca. 220 qm<sup>2</sup>. Im Lager in Muizenberg ist Platz für bis zu 45 Paletten mit WEICON-Produkten. So können wir garantieren, dass unsere Kund\*innen schnell und zuverlässig vom WEICON-Team vor Ort mit Produkten beliefert werden.

## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za



since 2013



# WEICON South East Asia

since 2015

WEICON South East Asia Pte. Ltd. – unser Standort in Singapur.

Ende 2015 haben wir unsere Niederlassung in Singapur eröffnet. Das Team der Niederlassung ist für die Betreuung unserer Kund\*innen in Südostasien zuständig.

Durch unseren Standort können wir direkt auf die steigende Nachfrage reagieren und die interessanten und vielfältigen Projekte in der Region unterstützen.

Durch unser Team, unser Lager vor Ort und das regionale Händler\*innennetzwerk können wir schnelle Lieferfähigkeit und persönlichen Service gewährleisten.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd  
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg



since 2016



# WEICON Czech Republic

Anfang März 2016 wurde unsere siebte Auslandsniederlassung in Teplice im Norden der Tschechischen Republik gegründet.

Tschechien ist ein sehr interessanter Markt mit großem wirtschaftlichen Potential. Die Tschechische Republik ist seit Mai 2004 Mitglied der Europäischen Union und zählt inzwischen zu den am weitesten entwickelten Industrienationen in Mittel- und Osteuropa. Die tschechische Wirtschaft ist stark auf die Industrie, insbesondere auf die Automobilindustrie, den Metall- und Maschinenbau, die chemische Industrie sowie die Lebensmittel und Getränkeindustrie ausgerichtet und bietet somit einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte.

Die WEICON Czech Republic s.r.o. hat ihren Sitz in Teplice, im Norden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Deutschland. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Vladimír Dufek geleitet.



## MY JSME WEICON

### JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystrany · Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz





since 2017

# WEICON Ibérica S.L.

Anfang 2017 gründeten wir unsere 8. Auslandsniederlassung in Madrid, der Hauptstadt Spaniens.

Der Leiter unserer Niederlassung, Alejandro González Cámara, und sein Team sind für die Betreuung unserer Kund\*innen sowie für die Akquise auf der iberischen Halbinsel zuständig.

Spanien zählt zu den bedeutendsten Industrienationen in Europa und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Die größten Wirtschaftszweige des Landes sind die Lebensmittel-, Automobil- und Maschinenbauindustrie. Diese Bereiche erweitern sich stetig und weisen gute Wachstumszahlen auf. Diese positive Entwicklung möchten wir durch unseren Standort in Spanien nutzen.



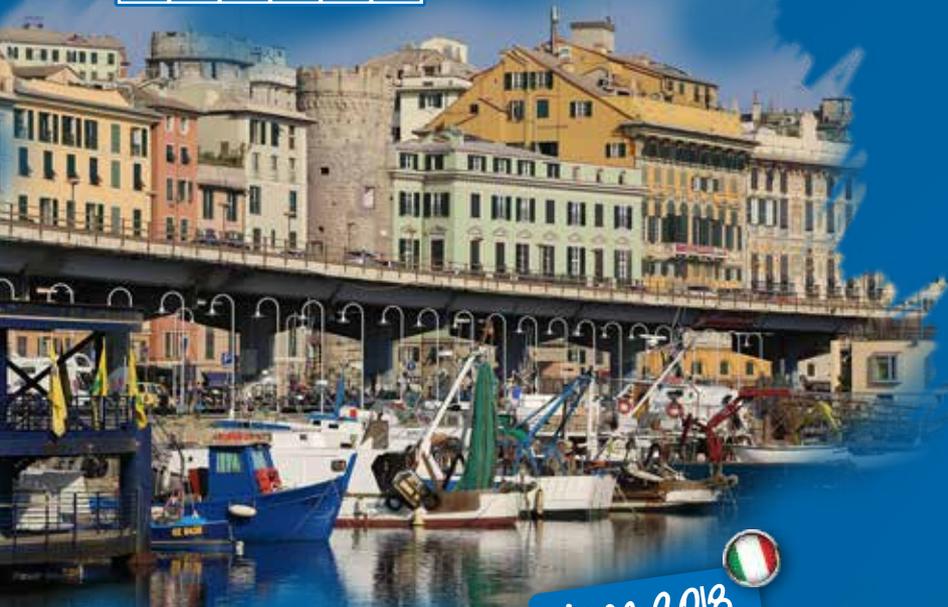
## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid  
phone +34 91 47 99 734  
info@weicon.es





# WEICON Italia S.r.L.

since 2018 

Im Oktober 2018 haben wir unsere neunte Auslandsniederlassung in Italien gegründet.

Die WEICON Italia s.r.l., so der Name der Niederlassung, hat ihren Sitz in der italienischen Hafenstadt Genua im Nordwesten des Landes.

„Durch die Gründung unserer Niederlassung werden wir unsere Position im italienischen Markt weiter stärken und ausbauen. Wir freuen uns auf eine sehr vielversprechende Zukunft in Italien“, so Ralph Weidling.

„Italien ist für uns ein sehr interessanter Markt, auf dem wir schon lange tätig sind. Das Land zählt zu den größten Industrienationen der Welt und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Wichtigste Wirtschaftszweige Italiens sind der Maschinen-, Flugzeug-, Schiff- und Fahrzeugbau, die Chemieindustrie, die Herstellung elektronischer Produkte sowie die Textilindustrie.

Somit bietet Italien einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte. Diese positive Situation möchten wir durch unseren Standort in Norditalien nutzen“, so Weidling weiter.



## NOI SIAMO WEICON

### TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.  
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy  
phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it





Über uns

# Internationale WEICON Partner



 **Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.**  
 B63 F4, Building 5, No.2278  
 Zhaochong Gonglu, Qingpu District  
 Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20, Jingxin Building  
 Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113  
 0086 400 762 7688  
[www.weiconchina.com](http://www.weiconchina.com)



 **ALTIS Slovakia s.r.o.**  
 Záturčianska 66, 036 01 Martin  
 phone: +421 -(0)43-4220 258  
[www.weicon-sk.sk](http://www.weicon-sk.sk)



 **Qatari Industrial Equipment W.L.L.**  
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,  
 2<sup>nd</sup> Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377  
 phone: +974 44600044 / +974 40350350  
[www.qatari-industrial.com](http://www.qatari-industrial.com)

 **Team Poland**



**Richard Streschewski**  
 Head Of Sales Poland  
 Tel.: +49 160 905 169 19  
 E-Mail: [r.streschewski@weicon.de](mailto:r.streschewski@weicon.de)



**Peter Pordzik**



**Nikola Schulze**

 **Area Sales Manager**

**Marcin Dolny**  
 Area Sales Manager  
 North-West Poland  
 Tel.: +48 881 063 533  
 E-Mail: [m.dolny@weicon.de](mailto:m.dolny@weicon.de)



**Tomasz Kotowski**  
 Area Sales Manager  
 East-South Poland  
 Tel.: +48 668 033 758  
 E-Mail: [t.kotowski@weicon.pl](mailto:t.kotowski@weicon.pl)



**Artur Jucha**  
 Area Sales Manager  
 South-West-Poland  
 Tel.: +48 663 440 880  
 E-Mail: [a.jucha@weicon.pl](mailto:a.jucha@weicon.pl)

**Artur Koper**  
 Area Sales Manager  
 North-East Poland  
 Tel.: +48 787 826 399  
 E-Mail: [a.koper@weicon.pl](mailto:a.koper@weicon.pl)



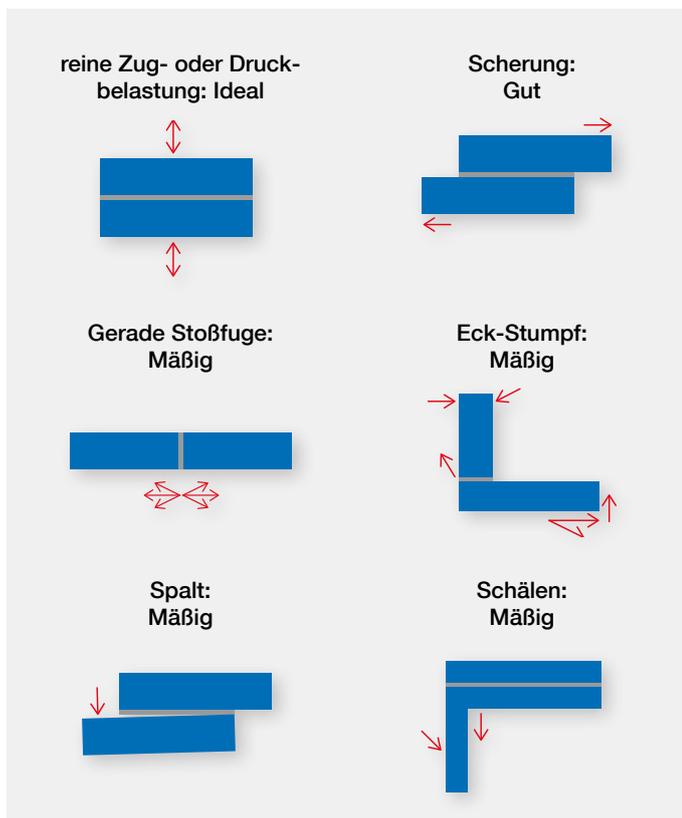


## Gestaltung und Konstruktion des Klebens

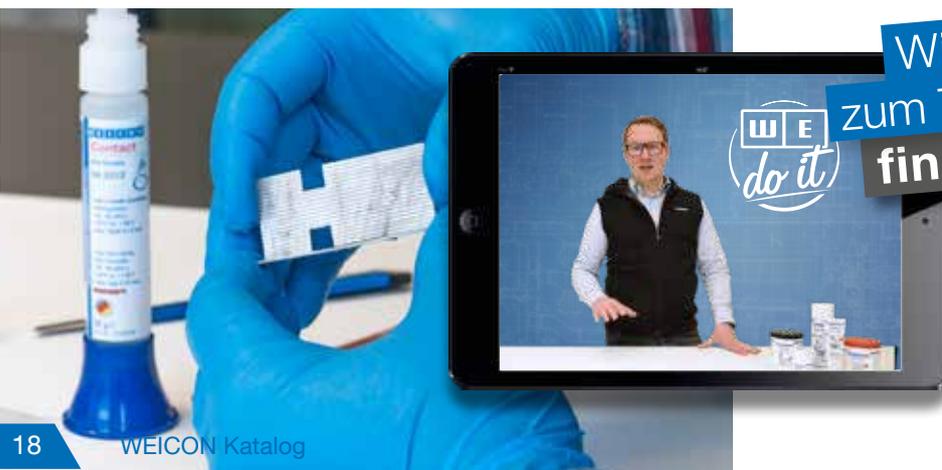
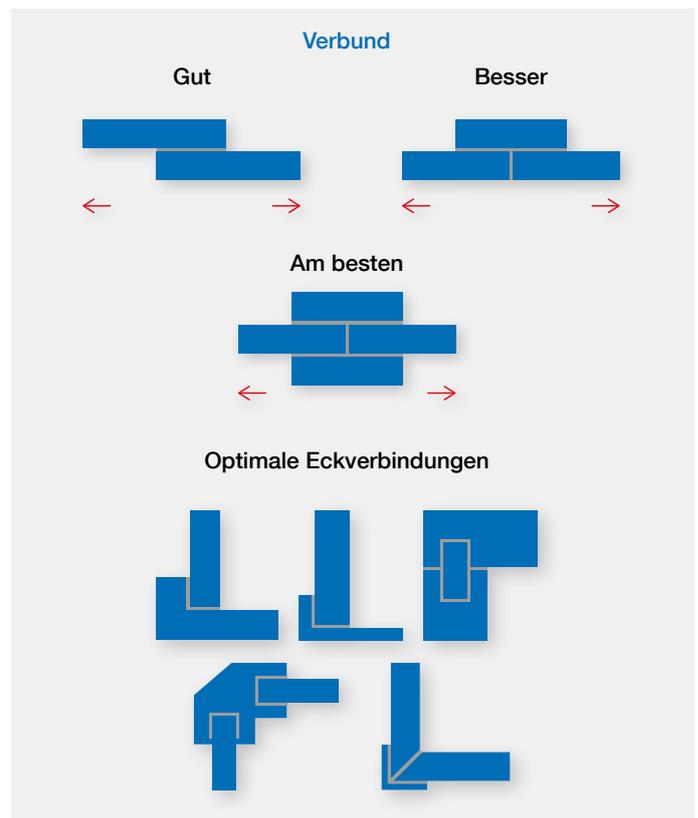
Klebstoffe kommen in allen Bereichen der modernen Industrie zum Einsatz. Durch ihre Verwendung verbessert sich die Qualität und die Effizienz von Komponenten, Bauteilen und ganzen Fertigungsprozessen. Neben der Adhäsion sind das Design der Fugestelle, die Oberflächenvorbereitung, die Spaltfüllung, die Viskosität, die fachgerechte Verwendung des Klebstoffes sowie die Einsatzbedingungen wichtige Faktoren für eine dauerhaft funktionsfähige Klebung.

### Fügestellendesign

#### Normale Verbindungen



#### Verbesserungsvorschläge



Wissenswertes zum Thema „Kleben“ finden Sie hier



# Grundlagen des Klebens

## Oberflächenvorbereitung und -behandlung

Die meisten Materialien können ohne aufwendige Oberflächenvorbereitung geklebt werden. Wir empfehlen, jede Oberfläche vor dem Kleben gründlich mit WEICON Oberflächenreiniger oder WEICON Sprühreiniger S zu reinigen. Je nach Grad der Verschmutzung, sollten im Vorfeld noch weitere Reinigungsschritte durchgeführt werden. Um die maximale Leistungsfähigkeit und Prozesssicherheit einer Klebung zu erhalten, kann es sinnvoll sein, die Oberfläche nach dem Reinigen weiter zu behandeln. Dies kann mechanisch (durch Schleifen oder Sandstrahlen), chemisch (durch Primer oder Haftreiniger) oder hoch energetisch (Beflammen, Corona oder Plasma) geschehen. Auch Kombinationen dieser Verfahren sind möglich. Alle genannten Verfahren dienen dazu, die Oberflächenspannung so weit zu verändern, dass der Klebstoff die Oberfläche bestmöglich benetzen kann.

### Verfahren zur Oberflächenvorbereitung

- ▶ Vorbehandlung mit Lösemittel
- ▶ Anschleifen
- ▶ Primern
- ▶ Chemische Vorbehandlung
- ▶ Corona oder Plasma
- ▶ Beflammen

Niedrige  
Oberflächenenergie



Schlechte Benetzung

Hohe  
Oberflächenenergie

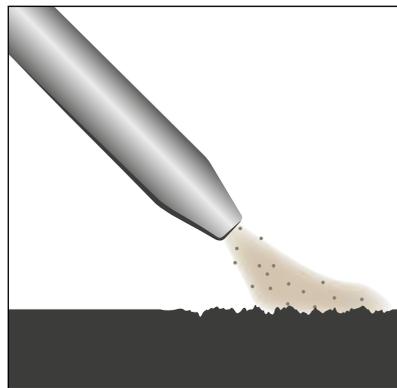


Gute Benetzung

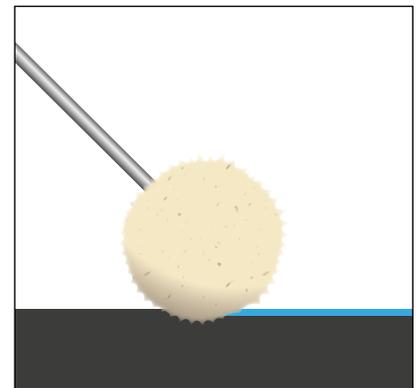
Schleifen



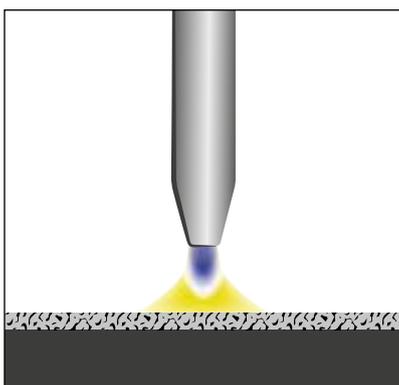
Sandstrahlen



Primern



Beflammen/Plasma



Vorher

Nachher





## Spaltfüllung und Klebstoffviskosität

Die Viskosität des Klebstoffes und die Spaltüberbrückung stehen in engem Zusammenhang. Je höher die Viskosität des Klebstoffes, desto größer ist seine Fähigkeit, Spalte zu überbrücken. Es ist wichtig, die maximale Spaltüberbrückung für jedes Produkt zu beachten. Die Überschreitung dieses maximalen Wertes kann die Festigkeit der Verbindung schwächen. Um die Viskosität besser einordnen zu können, findet sich anbei eine Liste von alltäglichen Substanzen und ihrer jeweiligen Viskosität – vom sehr niedrigviskosen Wasser bis zur hochviskosen Erdnussbutter.

Material	Viskosität mPa.s = cP	Material	Viskosität mPa.s = cP
Wasser	1	Ahornsirup	5.000
Milch	3	Honig	10.000
Rapsöl	85–140	Schokosirup	25.000
SW40 Motoröl	450–650	Senf	50.000
Rizinusöl	1.000	Erdnuss- butter	250.000
Holzleim	10.000		



Wasser



Milch



Rapsöl



Rizinusöl



Holzleim



Ahornsirup



Honig



Schokoladensirup



Ketchup



Senf



Erdnussbutter

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Klebstoff-Auswahl

Bei der Auswahl des am besten geeigneten Klebstoffes für eine technische Anwendung, müssen eine Reihe von Faktoren berücksichtigt werden. Die folgenden Tabellen helfen bei der Eingrenzung der Optionen. Gern sind unsere Spezialist\*innen für Sie da und helfen bei der Auswahl des für Sie passenden Produktes.

Basis	Klebung				Ausgehärteter Zustand	
	Metall	Glas	Plastik	Werkstoffverbund	Flexibilität	Härte
Anaerob	ausgezeichnet	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar	gering	unbiegsam
Cyanacrylat	sehr gut	schlecht	ausgezeichnet	gut	gering bis mittel	unbiegsam bis halbflexibel
Epoxid - 2-Komponenten	ausgezeichnet	ausgezeichnet	mittelmäßig	ausgezeichnet	gering bis mittel	unbiegsam bis sehr weich
MS Polymer	sehr gut	gut	gut	sehr gut	hoch	sehr weich
Polyurethan	sehr gut	gut	mittelmäßig	ausgezeichnet	mittel bis hoch	halbflexibel bis weich
Strukturelles Acryl - 2-Komponenten MMA	ausgezeichnet	produktspezifisch	ausgezeichnet	ausgezeichnet	mittel	halbflexibel

Basis	Lösemittelbeständigkeit		Temperaturbeständigkeit	
	Polar	Unpolar	Standard	Hochtemperaturklasse
Beispiele für polare Lösemittel: Wasser, Ethylenglykol, Isopropanol, Aceton Beispiele für unpolare Lösemittel: Motoröl, Toluol, Benzin			Die Produkte können für kurze Zeit höheren Temperaturen standhalten, sofern die Verbindung nicht übermäßig belastet wird	
Anaerob	sehr gut	sehr gut	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cyanacrylat	schlecht	gut	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxid - 2-Komponenten	sehr gut	sehr gut	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polymer	mittelmäßig	mittelmäßig	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Polyurethan	gut	gut	100 °C (212 °F)	-
Strukturelles Acryl - 2-Komponenten MMA	gut	sehr gut	125 °C (257 °F)	-
Silikon	gut	sehr gut	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

**Plastik-Stahl**

Produkt	Seite
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Keramik HC 220	27
WEICON Keramik BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti-Haft	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Keramik W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Gießharz MS 1000	32
WEICON Gießharz Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Epoxydharz-Kitt	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

**Repair Kits**

Pipe Repair-Kit	38
Belt Repair-Kit	39
Belt Repair-Kit SF	39
Emergency Repair Kits	40-41

**Repair-Sticks**

Repair Stick Stahl	42
Repair Stick Aqua	42
Repair Stick Titanium	43
Repair Stick Edelstahl	43
Repair Stick Multi-Purpose	44
Repair Stick Kunststoff	44
Repair Stick Holz	44
Repair Stick Kupfer	45
Repair Stick Aluminium	45
Repair Stick Beton	45

WEICON Repair Tapes	47
---------------------	----

**Epoxyd-Klebstoffe**

Produkt	Seite
Epoxyd-Minutenkleber	48
Epoxyd-Minutenkleber Set	48
Aluminium-Minutenkleber	48
Aluminium-Minutenkleber Set	48
Fast-Metal Minutenkleber	48
Fast-Metal Minutenkleber Set	48
Epoxyd-Minutenkleber gelb	48
Epoxyd-Minutenkleber Set gelb	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 gelb	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix Misch- und Dosiersystem	49

**Polyurethan-Systeme**

Urethan 45	53
Urethan 60	53
Urethan 80	53
Urethan 85	53
Urethan 85 SF	53
Urethan 90 SF	53
Belt Repair-Kit	53
Belt Repair-Kit SF	53
Oberflächenvorbehandlung und Zubehör	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Kristall	56

**Acrylat  
Strukturklebstoffe**

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 schwarz	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Plastic-Bond Set	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Easy-Mix PE-PP 50 Set	62

**Siegler und  
Imprägniermittel**

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

# 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe



möglichst sorgfältig  
gut und blasenfrei  
(max. 500 U/min.)

Abweichung +/- 2%).

Remove the fillers in the  
last 4 minutes  
Get a uniform

Краткое описание  
и особенности  
использования

**WEICON**  
Plastik-Stahl /  
Plastik-Plastik

**WEICON**

# 2-Komponenten Epoxidharz-Systeme

Zugabe des Härterers zum Harz



Harz und Härter gut und blasenfrei verrühren



Vermischte Komponenten verarbeiten



- ▶ schnelle und dauerhafte Reparaturen
- ▶ Klebungen
- ▶ Beschichtungen

## Anwendungsgebiete

Werkstätten und Reparaturabteilungen in der gesamten Industrie finden mit WEICON Plastik-Stahl das ideale Produkt für

- ▶ Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgußreparaturen
- ▶ Ausbesserung und Instandsetzung von Gußstücken, Rohren und Tanks
- ▶ Füllen von Lunkern und Mikroporositäten
- ▶ Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen
- ▶ Kaltschweißen (dort, wo Schweißen problematisch oder unmöglich ist)

In der industriellen Konstruktion und Fertigung wird WEICON Plastik-Stahl für den Modell- und Formenbau eingesetzt

- ▶ als Hilfsmittel zur Formenherstellung für Gummi- und Spritzgußteile
- ▶ zur Herstellung von Prägestempeln
- ▶ für Schablonen und Modelle von Null-Serien
- ▶ zum Ausgießen von Schnittwerkzeug-Führungen
- ▶ zur Herstellung von Spannvorrichtungen



### Konturspachtel Flexy

Vielseitig einsetzbar, wie z. B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.

10953020



Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

Epoxidharz-Systeme

# Plastik-Stahl

## WEICON A

pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV



WEICON A verfügt über ein DNV-Zertifikat und eignet sich insbesondere für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten in der maritimen Industrie. Das Epoxidharz-System ist mit Stahlpigmenten hochgefüllt, magnetisch und so pastös, dass es selbst an senkrechten Flächen verarbeitet werden kann.

Es kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß oder zur Ausbesserung von Löchern und Lunkern verwendet werden. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von schweren Stahlbauteilen genutzt werden, die starke Schäden durch Korrosion und Lochfraß aufweisen. Dabei stellt WEICON A eine echte Alternative zum Auftragsschweißen dar, da es bei der Verarbeitung des Epoxidharzes nicht zu einem Wärmeverzug wie beim Schweißen kommt. Das 2-Komponenten-System kann für Reparaturen an Tanks und Rohren sowie für Ausbesserungen von Rissen an Motor- oder Pumpengehäusen und Maschinenteilen zum Einsatz kommen.

Es eignet sich ideal für den Einsatz in Abwassersystemen, wo Rohre und Leitungen starken Medieneinflüssen ausgesetzt sind. Weitere Anwendungsbeispiele sind die Herstellung von Modellen, Formen, Werkzeugen und Spannvorrichtungen. WEICON A kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, in der Zementindustrie, in Kraftwerken, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10000002 10000005 10000020

## WEICON B

zähflüssig | stahlgefüllt | lange Verarbeitungszeit

Das Epoxidharz-System WEICON B eignet sich besonders für detaillierte Reproduktionen im Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Schablonen, Lehren und Spannvorrichtungen, zum Ausfüllen von Lunkern und Mikroporositäten an Guss- und Stahlteilen, sowie für allgemeine Reparaturarbeiten, bei denen eine stahlgefüllte Vergussmasse von Vorteil ist. Beim Wiederaufbau von schwer beschädigten Stahlbauteilen mit WEICON B entsteht an den Bauteilen kein Wärmeverzug und somit keine Störung des Metallgefüges, wie z. B. beim Auftragsschweißen.

Durch die lange Topf- und Aushärtezeit können pro Arbeitsgang größere Mengen verarbeitet werden. Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10050002 10050005 10050020

## WEICON C

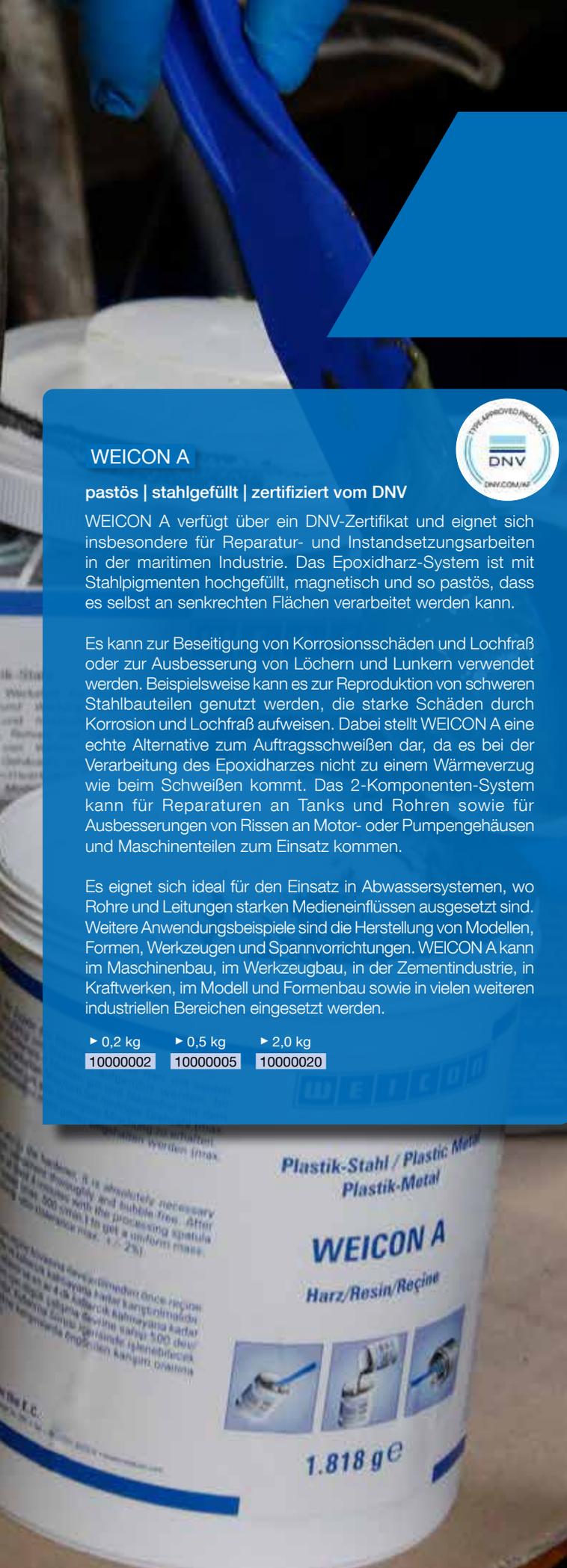


fließfähig | aluminiumgefüllt |  
bis +220 °C (+428 °F) temperaturbeständig

WEICON C ist ein temperaturbeständiges und fließfähiges Epoxidharz-System speziell für den industriellen Einsatz. Der Klebstoff ist nicht korrodierend, antimagnetisch und praktisch schrumpffrei aushärtend.

WEICON C eignet sich besonders als Klebstoff für großflächige Anwendungen, für das Ausgießen von Formen sowie für die Herstellung von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen (z. B. Spritzgussformen). Es kann im Werkzeug- und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen, die starker Wärmebeanspruchung unterliegen, zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10100002 10100005 10100020





VIDEO



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**WEICON BR**

**pastös | bronzegefüllt | nicht korrodierend**

Das Epoxidharz-System WEICON BR eignet sich besonders für das Ausfüllen von Lunkern und zur Reparatur und Aufarbeitung von Bronzeteilen und Bronzezusätzen.

Es kann im gesamten Marine- und Binnenschiffahrtbereich sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von Bronzebauteilen genutzt werden, die starke Schäden aufweisen. Dabei stellt WEICON BR eine echte Alternative zum aufwendigen Hartlöten dar.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1,6 kg
- 10420002    10420005    10420020



**WEICON F2**

**fließfähig | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend**

Das Epoxidharz-System WEICON F2 eignet sich für das Gießen von Modellen, Formen und Schablonen, für das Ausbessern von porösen und schadhafte Gussteilen, zur Anfertigung von Prototypen und Haltevorrichtungen und für das Ausgießen von Gesenken zur Prüfung auf Genauigkeit.

Es kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10200002    10200005    10200020

**WEICON F**

**pastös | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend**

WEICON F ist speziell für Anwendungen an Teilen aus Aluminium, dessen Legierungen, Magnesium und anderen Leichtmetallen geeignet.

WEICON F kann für kostengünstige Reparaturen aller Art, zum Ausfüllen von Lunkerstellen an Leichtmetallguss und zur Rekonstruktion von Teilen verwendet werden. Das Epoxidharz-System kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10150002    10150005    10150020



# Epoxidharz-Systeme

## Plastik-Stahl

### WEICON HB 300



**pastös | stahlgefüllt | hochtemperaturbeständig  
bis kurzzeitig +280 °C (536 °F)**

WEICON HB 300 ist pastös, stahlgefüllt und hochtemperaturbeständig bis 200 °C (392 °F) (kurzfristig bis +280 °C/536 °F) und wird in einem Mischungsverhältnis von 1:1 verarbeitet.

Das Epoxidharz-System ist auch für eine Verarbeitung an senkrechten Flächen geeignet und kann für Reparaturen und Verklebungen an Guss- und Metallteilen, zum Füllen von Lunkerstellen, zum Ausbessern von Beschädigungen an Behältern, Karosserien und Maschinenteilen und zum Abdichten von Pumpen und Rohren verwendet werden. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg  
10450002 10450005 10450010



VIDEO



### WEICON HT 111 **NEU**



**stahlgefüllt | pastös | hochtemperaturbeständig**

Das Epoxidharz-System WEICON HT 111 dient zur Reparatur und zur Ausbesserung von Metallteilen. Es ist pastös, stahlgefüllt und hochtemperaturbeständig bis 200 °C (392 °F); kurzfristig hält es Temperaturen bis 280 °C (536 °F) stand. WEICON HT 111 ist chemikalienbeständig, korrodiert nicht und wird in einem Mischungsverhältnis von 1:1 verarbeitet.

Der Reparaturwerkstoff eignet sich für die Verarbeitung an senkrechten Flächen und kann für Metallreparaturen und Verklebungen an Guss- und Metallteilen, zum Füllen von Lunkerstellen, zum Ausbessern von Beschädigungen an Behältern, Karosserien und Maschinenteilen und zum Abdichten von Pumpen und Rohren verwendet werden.

Der Verbundwerkstoff eignet sich aufgrund seiner Eigenschaften besonders für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie für viele weitere Bereiche der Industrie.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg  
10260002 10260005 10260010

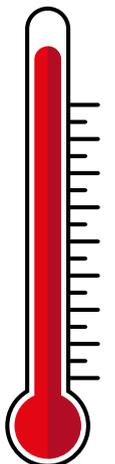
### WEICON Keramik HC 220

**fließfähig | keramisch gefüllt | Verschleißschutz |  
Oberflächenbeschichtung | temperaturbeständig bis +220 °C**

Das Epoxidharz-System WEICON Keramik HC 220 besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen.

Es ist temperaturbeständig bis +220 °C, fließfähig, keramisch gefüllt, chemikalienbeständig und besitzt eine hohe Haftkraft. Keramik HC 220 lässt sich sehr gut mit einem Pinsel verarbeiten und großflächig anwenden. Das Epoxidharz-System ist nicht korrodierend, antimagnetisch und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen, in denen hohe Temperaturbelastungen an der Tagesordnung sind.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10120002 10120005 10120020



**WEICON Keramik BL**



**fließfähig | mineralisch gefüllt | extrem verschleißfest | bis +180 °C (+356 °F) temperaturbeständig**

WEICON Keramik BL ist siliciumcarbid- und zirkoniumsilikatgefüllt, chemikalienbeständig und bietet einen extremen Verschleißschutz sowie eine hohe Abriebfestigkeit.

Das Epoxidharz-System eignet sich besonders zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Verschleißfeste Deckbeschichtung für alle Plastik-Stahl Typen.

WEICON Keramik BL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON GL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen gut ermittelt werden.

- ▶ 0,2 kg 10400002
- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020



**WEICON GL**

**sprühbar | mineralisch gefüllt | kurze Verarbeitungszeit | extrem verschleißfest | bis +180 °C (356 °F) temperaturbeständig**

Das Epoxidharz-System WEICON GL besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Es ist fließfähig, besitzt eine hohe Haftkraft, ist mineralisch gefüllt und chemikalienbeständig.

Es eignet sich besonders zum Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln.

Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. WEICON GL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON Keramik BL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen einfach und schnell ermittelt werden.

- ▶ 0,2 kg 10700002
- ▶ 0,5 kg 10700005
- ▶ 1,0 kg 10700010

**WEICON GL-S**



**fließfähig | mineralisch gefüllt | Verschleißschutz | Kontrollschicht | temperaturbeständig bis +180 °C**

Das Epoxidharz-System WEICON GL-S besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Es ist fließfähig, streichbar (mit einem Pinsel zu verarbeiten), besitzt eine hohe Haftkraft, ist mineralisch gefüllt und chemikalienbeständig.

WEICON GL-S eignet sich gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON Keramik BL. Durch seine langsame Schichtfolgezeit von fünf Stunden eignet sich GL-S insbesondere für die Anwendung bei höheren Umgebungstemperaturen, größeren Flächen und kann überall dort eingesetzt werden, wo Sprühen nicht möglich ist. Durch die unterschiedlichen Farben von Keramik BL (blau) und GL-S (dunkelgrün) kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen problemlos ermittelt werden. Es eignet sich zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg 10705002
- ▶ 0,5 kg 10705005
- ▶ 2,0 kg 10705020



**EIGNET SICH IN KOMBINATION MIT WEICON KERAMIK BL  
HERVORRAGEND ALS KONTROLLSCHICHT**



**SPRÜHBAR**



Beschichtung eines Pumpengehäuses  
WEICON GL  
WEICON Keramik BL



# Plastik-Stahl

## WEICON B4LM **NEU**



### Verschleißschutz | Korrosionsschutz | Lebensmittelzulassung

WEICON B4LM ist ein fließfähiges 2-K Epoxidharz-System mit einem hohen Anteil feiner mineralischer Füllstoffe. Das Beschichtungssystem besitzt eine Zulassung vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets für den Kontakt mit wässrigen und fettartigen Lebensmitteln bis 70 °C. Es wird sowohl zum Schutz von Oberflächen gegen Verschleiß und Korrosion als auch als Klebstoff eingesetzt.

Die Beschichtung lässt sich gut verarbeiten und haftet selbst unter mechanischer Beanspruchung auf den unterschiedlichsten Oberflächen. Der Verschleißschutz hat eine sehr gute chemische Beständigkeit und eignet sich zur Beschichtung der verschiedensten Teile, wie Pumpen, Förderanlagen, Hebeschnecken, Trichter, Tanks und Rohre.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
 17050002    17050005    17050020

## WEICON B4AS **NEU**

### Verschleißschutzsystem | hohe Chemikalienbeständigkeit | antistatisch

WEICON B4AS ist ein flüssiges, antistatisches 2-K Epoxidharz-System mit einem hohen Anteil feiner mineralischer Füllstoffe. Es wird zum Schutz von Oberflächen gegen Verschleiß und Korrosion eingesetzt. Durch die Kombination hochfester Partikel mit einer zähelastischen Polymermatrix bietet das System einen hohen Verschleißschutz. Es verfügt über eine gute chemische Beständigkeit und eine hohe Abriebfestigkeit. Die Beschichtung haftet sehr gut selbst unter Vibration und Dehnung auf den verschiedensten Oberflächen und ist ablauffest. Das Verschleißschutzsystem ist frei von Teer und Lösemitteln und härtet nahezu schwindfrei aus. B4AS eignet sich zur Beschichtung der verschiedensten Teile, wie Walzen, Pumpen, Schütten, Förderanlagen, Hebeschnecken, Separatoren, Trichter, Propeller, Ventilatoren und Wärmetauscher.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
 17100002    17100005    17100020



## WEICON B4NV Anti-Haft **NEU**

### Verschleißschutz | sprühbar | Anti-Stick-Effekt

WEICON B4NV Anti-Haft ist ein flüssiges, graues 2-K Epoxidharz-System mit mineralischen Füllstoffen zum Schutz von stark beanspruchten Oberflächen gegenüber aggressiven Chemikalien, Korrosion und mechanischem Verschleiß. Es wurde speziell für die Verarbeitung mit einer Niederdruckanlage entwickelt. B4NV Anti-Haft enthält spezielle Additive, die einen Anti-Stick-Effekt bewirken. Das Verschleißschutzsystem verfügt über eine gute chemische und thermische Beständigkeit. Es ist frei von Lösemitteln und härtet nahezu schwindfrei aus. B4NV Anti-Haft wird nach gründlicher Vorbereitung des Untergrundes durch Sandstrahlen direkt auf die Teile aufgetragen. Die Beschichtung haftet sehr gut auf den unterschiedlichsten Oberflächen und eignet sich für die verschiedensten Teile, wie Rohrleitungen, Pumpen und Abgasanlagen. In jedem Fall werden Vorversuche unter praxisnahen Bedingungen empfohlen; insbesondere, wenn die Teile zusätzlich erhöhter Temperatur oder mechanischer Belastung ausgesetzt sind.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
 17150002    17150005    17150020



Instandhaltung einer Rüttelplatte im Bergwerk  
**WEICON WP**

**WEICON SF**



**pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV**

WEICON SF verfügt über ein DNV-Zertifikat und eignet sich besonders für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an undichten Rohrleitungen, Gehäusen und Getrieben, für Verankerungen und zur Herstellung von Spannvorrichtungen.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinenbau, Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau, in der maritimen Industrie sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10250002** **10250005** **10250020**

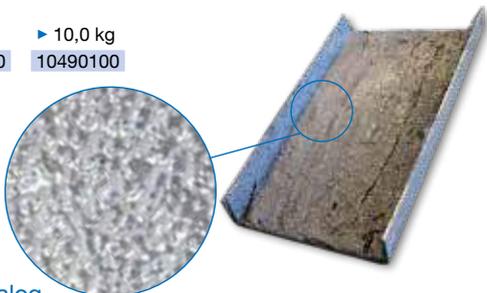
**WEICON WP**

**pastös | hochfest | keramisch gefüllt | extremer Verschleißschutz | zähelastisch und schlagfest**

WEICON WP dient dem Schutz stark beanspruchter Oberflächen. Eine Beschichtung mit dem Epoxidharz-System bietet hohe Festigkeiten gegen Verschleiß und Abrieb und ist extrem beständig gegenüber Chemikalien.

WEICON WP verhindert Metallverlust und ersetzt, je nach Anwendung, bisher übliche verschleißbeständige Legierungen, Keramikkacheln oder Gummiauskleidung sowie geschweißte Metallüberzüge. Es kann sowohl zur Neubildung abgetragener Metallflächen als auch als verschleißfeste Beschichtung genutzt werden. Ein besonders hoher Schutz wird erreicht, wenn der Verschleiß durch seitlich aufprallende Partikel erfolgt.

- ▶ 0,2 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10490002** **10490020** **10490100**



**WEICON TI**

**pastös | titaniumgefüllt | temperaturbeständig bis +200 °C (+392 °F) kurzfristig +260 °C (500 °F)**

WEICON TI verfügt über hohe Druckbeständigkeiten sowie sehr gute chemische Beständigkeiten. Es eignet sich insbesondere für Reparaturen von Pumpen, Ventilen, Verschleißplatten, Kugellagersitzen, Wellen und Propellern und zum Auskleiden von Pumpengehäusen und Gleitlagern.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10430002** **10430005** **10430020**

**WEICON Keramik W**

**pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest**

Das Epoxidharz-System WEICON Keramik W bietet einen hohen Verschleißschutz und eine hohe Abriebfestigkeit. Es ist chemikalienbeständig und hat eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +200 °C (+392 °F); kurzfristig sogar +bis 260 °C (+500 °F).

Keramik W ist ablauffest, spachtelbar und kann an senkrechten Flächen und sogar „über Kopf“ verarbeitet werden. Es eignet sich für Verklebungen bzw. Auskleidungen von Aluminiumoxyd-Steinen im Mühlenbau, für das Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen und Rohre und überall dort, wo aus optischen Gründen die Anwendung dunkler Produkte nicht erwünscht ist. Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Mühlenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10460002** **10460005** **10460020**



# Plastik-Stahl

## WEICON UW

**pastös | mineralisch gefüllt | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen**

WEICON UW ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit schneller Aushärtung. Es eignet sich besonders gut für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten, beispielsweise an Rohren, Pumpen, Tanks und Behältern.

Durch seine spezielle Rezeptur bietet WEICON UW auch bei Klebungen unter Wasser eine sehr gute Haftung. Es kann dadurch im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich, in Abwasseranlagen und überall dort, wo Feuchtigkeit und Nässe ein Haftungsproblem darstellen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10440002    10440005    10440020



Eigenschaften		Plastik-Stahl UW
Topfzeit		30 Minuten
Mech. belastbar nach		12 Stunden
Vollständige Aushärtung		36 Stunden
Klebung	Einsatz	Plastik-Stahl UW
Über Wasser	Über Wasser	23,8 N/mm <sup>2</sup>
Über Wasser	Unter Wasser	20,5 N/mm <sup>2</sup>
Unter Wasser	Unter Wasser	15,3 N/mm <sup>2</sup>

Klebung in Anlehnung an die DIN EN 1465 auf Stahl V2A, gesandstrahlt, nach 7 Tagen Einlagerung bei 20 °C

Optimale Wassertemperatur für die Verarbeitung WEICON UW: +20 °C bis +40 °C

## WEICON HP

**pastös | mineralisch gefüllt | schlagzäh | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen**

WEICON HP ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit hoher Klebkraft, enormer Schlagzähigkeit sowie hoher Restelastizität und Abriebfestigkeit.

Aufgrund seiner hohen Bruchdehnung und der pastösen Einstellung des Epoxidharzes kann WEICON HP für Verklebungen, Reparaturen, sowie zum Auskleiden von stark beanspruchten Geräten verwendet werden. Der Klebstoff kann besonders auf nassen und feuchten Oberflächen und unter Wasser eine sehr gute Haftung zu verschiedenen Materialien aufbauen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10390002    10390005    10390020

## WEICON TB Flex F **NEU**

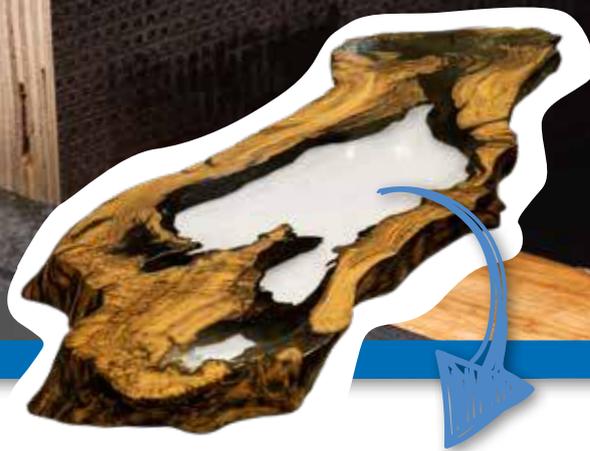
**schwer entflammbar | haftstark | spachtelbar**

WEICON TB Flex F ist ein weißer, schwer entflammbarer, spachtelbarer 2-Komponenten Klebstoff. Er eignet sich für Anwendungen im Brandschutzbereich und dient zur Befestigung von Verschleißschutzkeramik oder Stahlteilen auf den verschiedensten Untergründen, wie Metall, Beton o. ä.

Das Klebstoff-System ist sehr haftstark, nach der Aushärtung hartflexibel und wurde schlagfest modifiziert. Selbst unter extremsten Bedingungen versprödet der Klebstoff nicht. Er zeigt gute Verschleißschutzeigenschaften bei Partikelerosion, verfügt über eine gute chemische Beständigkeit und ist lösemittelfrei. TB Flex F enthält Zusatzstoffe, die innerhalb weniger Sekunden eine Selbstlöschung bewirken. Er wurde in Anlehnung an DIN EN ISO 340 beim DMT in Dortmund geprüft und hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1 kg
- 17000002    17000005    17000010





**WEICON Gießharz MS 1000**

**flüssig | ungefüllt | niedrigviskos**

WEICON Gießharz MS 1000 ist ein transparentes und sehr fließfähiges Epoxidharz-System mit hoher mechanischer Festigkeit. Es eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum.

MS 1000 haftet gut auf Metall, Holz, Hartschäumen sowie vielen Kunststoffen. Es kann für großflächige Verklebungen oder zum Laminieren von Composite Gewindebuchsen und Schrauben verwendet werden. Durch die sehr niedrige Viskosität eignet sich das Epoxidharz-System auch sehr gut zum Vergießen von elektrischen Bauteilen.

Es kann bei der Herstellung von Faserverbundwerkstoffen, im Werkzeug- und Formenbau, in der Elektroindustrie, im Maschinenbau und in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden. MS 1000 weist eine gute Benetzung und Durchdringung von Glasgewebe auf und eignet sich daher gut zum Laminieren von Glas-, Aramid- und Kohlefasern zur Herstellung faserverstärkter Teile. Es lässt sich ebenfalls problemlos mit verschiedenen Füllstoffen (pulverförmig, faser- und gewebeartig) versetzen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1,0 kg
- 10520002    10520005    10520010



VIDEO

**WEICON WR**

**flüssig | stahlgefüllt | verschleißfest**

WEICON WR eignet sich für Bereiche, in denen Metallteile durch Reibung starker Abnutzung unterliegen. Beispielsweise kann das Epoxidharz-System für Reparaturen und zum Umgießen von Wellen, zum Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen, zur Herstellung von Gießerei und Kopierfräsmustern sowie Ziehformen, zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten und als verschleißfeste Unterschicht vor dem Endbeschichten mit WEICON Keramik BL verwendet werden.

Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10300002    10300005    10300020



**WEICON Gießharz Plus 90**

**niedrigviskos | glasklar | Vergussmasse | bis 90 mm Schichtstärke**

Das Epoxidharz-System WEICON Gießharz Plus 90 ist eine Vergussmasse, die glasklar aushärtet. Ihre spezielle Formulierung erlaubt hohe Schichtstärken bis zu 90 mm. Die Masse kann auch zur Beschichtung empfindlicher Oberflächen eingesetzt werden und schützt vor Beschädigungen.

Das Gießharz ist niedrigviskos, verfügt über eine hohe mechanische Stabilität, ist schlagfest, hat eine hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit und eine gute UV-Beständigkeit. Es kann sehr gut manuell und maschinell bearbeitet werden – egal ob Schleifen, Feilen oder Bohren. Gießharz Plus 90 kann insbesondere für optisch anspruchsvolle Anwendungen genutzt werden. Sei es in bei der Herstellung von Designobjekten, im Möbelbau, im Messebau, im Yacht- und Bootsbau, in der Holzverarbeitung, im Kunsthandwerk oder im Garten- und Landschaftsbau – das Gießharz eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1,0 kg
- 10523002    10523005    10523010

**WEICON WR2**

**pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest | hochabriebfest**

WEICON WR2 ist ein pastöser Verschleißschutz und eignet sich besonders für Bereiche, in denen die Verarbeitung von Vergussmassen nicht möglich ist, wie bei Reparaturen an Förderanlagen, Führungsschienen und Gleitbahnen. Das Epoxidharz-System wird auch eingesetzt, um den Verschleiß an Metalloberflächen, die hoher Abrasion und Erosion ausgesetzt sind, zu verhindern. Es dient als verschleißfeste Unterschicht vor der Beschichtung mit WEICON Keramik BL.

WR2 kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10350002    10350005    10350020

VIDEO



**WEICON ST**

**dickflüssig | spachtelbar | metallisch gefüllt | anti-korrosiv**

WEICON ST eignet sich für vielseitige Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten von Maschinenteilen und Werkstücken aus rostfreiem Stahl, wie Tanks, Leitungen, Behälter, Trichter und Flansche.

Das Epoxidharz-System kann in der chemischen Industrie, im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich, in Abwasseranlagen, in der Papierindustrie und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10410002    10410005    10410020

# Epoxidharz-Systeme

## Plastik-Stahl

### Anwendungen Plastik-Stahl



Aufarbeitung eines Lagersitzes für eine Zement-Brennkammer/Zementofen, Gewicht ca. 500 t  
**WEICON HB 300**



Reparatur eines Haarrisses an einem Pumpengehäuse  
**WEICON WR 2**



Verguss/Klebung einer Entstaubungs-Filterpatrone für die Luftfiltration an Arbeitsplätzen  
**WEICON C**



Walze in einer Papierfabrik. Ausbesserung von Unebenheiten und Lunkern, die durch Verschleiß entstanden sind  
**WEICON C**

### Epoxidharz-Kitt

**hochfest | vielseitig | temperaturbeständig bis +200 °C**

WEICON Epoxidharz-Kitt ist eine metallfreie, knetbare 2-komponentige Masse. Das Produkt ist vielseitig einsetzbar. Es eignet sich zur Ausbesserung und Instandsetzung von Gussstücken, zur Aufarbeitung von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen, zur Erneuerung defekter Gewinde, zur Herstellung von Schablonen und Modellen und für Reparaturen an Aluminium, Leichtmetall und Spritzguss. Die Masse kann zum Abdichten von Leitungsrohren und Tanks und zur Befestigung von Schrauben und Haken genutzt werden. Sie kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß oder zur Ausbesserung von Löchern und Lunkern verwendet werden.

Epoxidharz-Kitt haftet besonders gut auf allen Metallen und darüber hinaus auch auf Keramik, Glas, Stein, Beton, Holz, Gummi sowie vielen Kunststoffen. Im ausgehärteten Zustand ist WEICON Epoxidharz-Kitt mechanisch bearbeitbar, überlackierbar und gegenüber Benzin, Öl, Ester, Salzwasser und den meisten Säuren und Laugen beständig. Es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +200 °C (+392 °F), ist nicht magnetisch und nicht korrosiv. Durch das einfache Mischungsverhältnis von 1:1 nach Gewicht und Volumen, lassen sich Harz und Härter sehr unkompliziert in der gewünschten Menge portionieren. WEICON Epoxidharz-Kitt kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,1 kg    ▶ 0,4 kg    ▶ 0,8 kg
- 10500100    10500400    10500800**



Basis	Epoxid
Füllstoff	mineralisch
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F) (25 g Ansatzmenge)	20 Min.
Dichte der Mischung	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+15 bis +40 °C (+59 bis +104 °F)
Aushärtungstemperatur	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)
Farbe nach der Aushärtung	grün
Spaltüberbrückung bis max.	20 mm
Mechanisch belastbar (80 % Festigkeit/+20 °C/+68 °F) nach	2 h
Endhärte (100 % Festigkeit/+20 °C/+68 °F) nach	5 h
Druck (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Shore D Härte (DIN ISO 7619)	85±3
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Temperaturbeständigkeit	-35 bis +200 °C (-31 bis +392 °F)

## Technische Daten

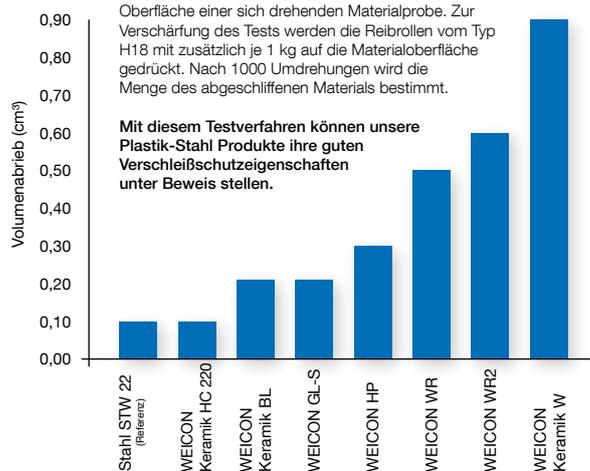
### WEICON Plastik-Stahl im flüssigen Zustand

	Füllstoff	Konsistenz	Farbe	Mischungsverhältnis nach Gewicht %		Viskosität der Mischung mPa·s	Dichte der Mischung g/cm³	Max. Schichtstärke je Arbeitsgang mm	Topfzeit bei +20 °C (+68 °F) (500 g Ansatz)	Aushärtezeiten in Stunden	
				Harz	Härter					mech. belastbar	Endhärte
WEICON A	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	10	850.000	2,6	20	60 Min.	6	24
WEICON B	Stahl	fließfähig	dunkelgrau	100	10	200.000	2,5	30	60 Min.	13	24
WEICON BR	Bronze	pastös	bronze metallic	100	100	750.000	1,8	12	60 Min.	6	12
WEICON C	Aluminium	fließfähig	grau	100	11	35.000	1,6	10	60 Min.	6	12*
WEICON F	Aluminium	pastös	aluminium metallic	100	20	880.000	1,9	30	60 Min.	12	36
WEICON F2	Aluminium	fließfähig	aluminium metallic	100	14	200.000	1,6	10	60 Min.	26	72
WEICON HB 300	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	100	1.700.000	2,5	20	30 Min.	10	24*
WEICON Keramik BL	Siliciumcarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	blau	100	8	23.000	1,9	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramik HC 220	Siliciumcarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	dunkelgrau	100	10	30.000	1,7	10	45 Min.	6	10
WEICON HT 111	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	100	1.900.000	2,5	20	30 Min.	9	24*
WEICON GL	mineralisch gefüllt	fließfähig	grün	100	20	13.000	1,3	10	30 Min.	6	8
WEICON GL-S	Siliciumcarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	grün	100	8	23.000	1,9	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramik W	Aluminiumoxid	pastös	weiß	100	25	120.000	1,9	10	120 Min.	7	24*
WEICON SF	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	33	800.000	1,8	10	5 Min.	1	6
WEICON ST	Edelstahl	pastös	hellgrau	100	50	550.000	1,7	10	60 Min.	9	12
WEICON HP	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	83	550.000	1,5	10	30 Min.	12	36
WEICON TI	Titan	pastös	grau	100	33	550.000	1,6	10	120 Min.	9	16*
WEICON UW	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	83	550.000	1,5	10	30 Min.	12	36
WEICON WP	Ceramicbeads	pastös	grau	100	100	900.000	2,2	20	30 Min.	12	36
WEICON WR	Stahl	flüssig	schwarz	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 Min.	7	16
WEICON WR2	mineralisch gefüllt	pastös	anthrazit	100	33	560.000	1,9	20	30 Min.	5	12
WEICON Gießharz MS 1000	ungefüllt	flüssig	transparent, geringe Eigenfarbe	100	20	1.200	1,2	10	80 Min.	14	24
WEICON Gießharz Plus 90	ungefüllt	flüssig	glasklar	100	47	180-230	1,1	90	30-35 Std.	4 Tage	14 Tage
WEICON B4LM	mineralisch gefüllt	fließfähig	weiß	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 Min.	8	24
WEICON TB Flex F	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	67	60.000	1,6	20	30 Min.	8	24
WEICON B4AS	Aluminiumoxid	flüssig	schwarz	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 Min.	12	36
WEICON B4NV Anti-Haft	mineralisch gefüllt	flüssig	grau	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 Min.	8	24

### ABRIEBWIDERSTÄNDE ABRASIONSMESSUNG NACH TABER

	Dichte (g/cm³)	Volumenabrieb (cm³)
Stahl STW 22 (Referenz)	7,9	0,1
WEICON Keramik HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramik BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Keramik W	1,6	0,9

Mithilfe des Taber-Abraser-Tests nach DIN ISO 9352 wird der Abriebwiderstand verschiedenster Materialtypen bestimmt. Hierbei schleifen zwei Reibräder über die Oberfläche einer sich drehenden Materialprobe. Zur Verschärfung des Tests werden die Reibrollen vom Typ H18 mit zusätzlich je 1 kg auf die Materialoberfläche gedrückt. Nach 1000 Umdrehungen wird die Menge des abgeschliffenen Materials bestimmt.



# Plastik-Stahl

## Technische Daten

### WEICON Plastik-Stahl im ausgehärteten Zustand

	Zug MPa (psi)	E-Modul (Zug) MPa (KSI)	Druck MPa (psi)	Biege MPa (psi)	Härte (Shore D)	Schrumpfung %	Temperatur- beständigkeit °C (°F)	Wärmeformbeständigkeit °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Glasübergangstemperaturen (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2	DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619	T <sub>g</sub> nach Aushärtung bei RT				T <sub>g</sub> nach Tempern*	
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+79 °C (+174 °F)	ca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+67 °C (+153 °F)	ca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-35 bis +220* (-31 bis +428)	+60 °C/+108 °C (Prüfbericht KIL) (+140/+ 248)	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+51 °C (+124 °F)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 bis +200 kurz. bis +280 (-31 bis +392 kurz. bis +536)	+100 °C (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramik BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 bis +180 (-31 bis +356)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON Keramik HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 bis +220 (-31 bis +428)	+130 °C (+266 °F)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 bis +200 kurz. bis +280 (-31 bis +446 kurz. bis +482)	+100 °C (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (13.960)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 bis +180 (-31 bis +356)	+125 °C (+257 °F)	ca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 bis +180 (-31 bis +356)	+81 °C (+178 °F)	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON Keramik W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 bis +230 kurz. bis 250 (-31 bis +446 kurz. bis +482)	+97 °C (+206,6 °F)	ca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 bis +90 (-31 bis +194)	+40 °C (104 °F)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 bis +160 (-31 bis +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 bis +200 kurz. bis +260* (-31 bis +392 kurz. bis +500)	+150 °C (+302 °F)	ca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 bis +160 (-31 bis +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+48 °C (+118 °F)	ca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+80 °C (+176 °F)	ca. +52 °C	+80 °C
WEICON Gießharz MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+52 °C (+126 °F)	ca. +47 °C	-
WEICON Gießharz Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON B4LM	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Anti-Haft	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\* nach Tempern (nähere Informationen siehe technisches Datenblatt)

## WEICON PLASTIK-STAHL VERBRAUCHSTABELLE

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxidharz-Kitt	WEICON Gießharz MS 1000	WEICON Gießharz Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti-Haft
Verbrauch (Kilogramm pro m <sup>2</sup> ) bei 1,0 mm Auftragsstärke	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Werkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

## WEICON CBC Chocking Backing Compound

zertifiziert vom ABS | vibrationsfest | schlagzäh

WEICON CBC eignet sich für die Unter- und Hinterfüterung schwer auszurichtender Anlagen im industriellen und maritimen Einsatz. Das „ABS Product Design Assessment“ zertifizierte System dient als Ersatz für Passstücke, wie zum Beispiel Stahl oder ähnliche Materialien, und stellt den direkten Kontakt mit Fundamentplatten sicher.

Das spezielle Epoxidharz-System besitzt eine niedrige Viskosität, ist sehr fließfähig und selbstnivellierend. Es hat eine Topfzeit von 30 Minuten und härtet nahezu schrumpffrei aus. Es bietet eine dauerhaft hohe statische Festigkeit und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Das Epoxidharz-System haftet besonders gut an Stahl und Beton. Es hat eine hohe Druckfestigkeit und ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, Ölen und Kraftstoffen. Es ist vibrationsfest und zudem temperaturbeständig.

Durch seine sehr geringe Schwindung bleiben Maschinen und Anlagen nach dem Vergießen mit WEICON CBC in ihrer Ausrichtung konstant.

- ▶ 3,0 kg (2,0 l)    ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10110030**    **10110110**



Europäischer Ausstellungspreis  
für Kreativität und Innovation



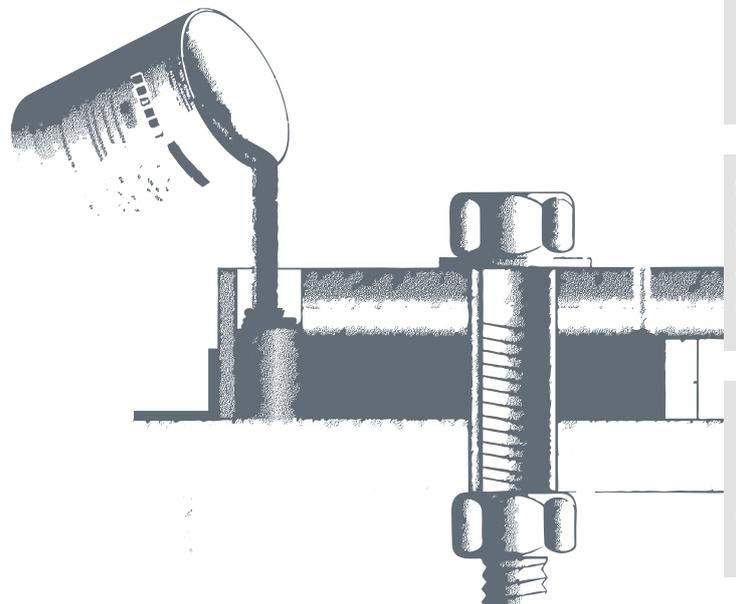
Epoxidharz-Systeme

# WEICON CBC



## Technische Daten

Basis:	Epoxid	
Füllstoff:	Aluminium	
Konsistenz:	fließfähig	
Spezifische Eigenschaften:	flüssig, schlagzäh	
Mischungsverhältnis:	100 : 21	
Topfzeit bei +20 °C, 500 g Ansatzmenge:	45 Minuten	
Dichte der Mischung:	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Viskosität der Mischung bei +25 °C:	32.000 mPa·s	
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +40 °C	
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit):	12 Stunden	
Endhärte (100 % der Festigkeit):	24 Stunden	
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Zug-E-Modul (DIN EN ISO 527):	2700 - 3200 MPa	
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527):	1,4 %	
Schlagzähigkeit (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m <sup>2</sup>	
Härte (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Schrumpfung:	0,06 %	
Farbe nach Aushärtung:	grau	
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +160 °C	
Glasübergangstemperatur	T <sub>g</sub> nach Aushärtung bei RT	ca. +50 °C
	T <sub>g</sub> nach Tempern bei 120 °C	+75 °C



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



### Anwendungen

- ▶ Rohrreparaturen
- ▶ Strukturverstärkung
- ▶ Reparaturen in schwer zugänglichen Bereichen

Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

VIDEO



### WEICON Pipe Repair-Kit

Das Set dient zur Notfall-Reparatur defekter und beschädigter Rohre und Leitungen. Es besteht aus einem WEICON Repair Stick Multi, einem speziellen Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einer Montageanleitung und einem Paar Schutzhandschuhe.

Das Reparaturband ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Das Pipe Repair-Kit kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Schließung von Rissen und Undichtigkeiten. Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über hervorragende Haftenigenschaften, eine hohe Druck- und Chemikalienbeständigkeit sowie eine Temperaturbeständigkeit bis 150 °C. Innerhalb von 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar.

**Das Repair-Kit kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie eingesetzt werden und dient zur schnellen und einfachen Reparatur von Chemie-, Dampf-, Prozess- und Wasserleitungen.**

Durch die Gewebeeigenschaften des Bandes, die daraus resultierende hohe Anschließbarkeit und die unkomplizierte Verarbeitung eignet sich das Reparatur-Kit besonders für Lecks an Biegungen oder T-Stücken oder an schlecht zugänglichen Stellen.

Es kann auf vielen verschiedenen Oberflächen, wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer, PVC, vielen Kunststoffen, Glasfaser, Beton, Keramik und Gummi zum Einsatz kommen.

<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10710001	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10710002	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10710003	<b>12/100</b> ▶ 12 cm x 10 m 10710004
---	---	---	---

### Das Set enthält

- WEICON Repair Stick Multi
- Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Montageanleitung
- Schutzhandschuhe





# Pipe / Belt Repair-Kit

VIDEO



## WEICON Belt Repair-Kit

**pastös | hochelastisch | verschleißbeständig | schlag- und abriebfest | hohe Chemikalien- und Druckbeständigkeit**

WEICON Belt Repair-Kit ist ein 2-Komponenten Polyurethan-System zur schnellen Reparatur, Ausbesserung und Beschichtung von Oberflächen aus Gummi.

Es verfügt über eine hohe Aushärtageschwindigkeit, eine hohe Elastizität und Verschleißbeständigkeit, ist schlagfest und sehr abriebfest und hat einen besonders hohen Weiterreißwiderstand. Durch seine hohe mechanische Festigkeit eignet es sich insbesondere für Reparaturen an Gummi- und Metallteilen, die Stößen, Abrieb, Vibrationen oder Schwingungen ausgesetzt sind.

Das Belt Repair-Kit zeichnet sich durch seine einfache und schnelle Verarbeitbarkeit aus. Das System eignet sich für zahlreiche Anwendungen, wie die Reparatur und Beschichtung von Fördergurten und Förderbändern, die Ausbesserung von Gummibeschichtungen, als flexibler Verschleißschutz und zur schnellen Reparatur verschlissener Oberflächen aus Gummi.

Das Set beinhaltet neben dem Polyurethan-System noch einen Primer zur Oberflächenvorbehandlung und einen Spatel, um die Masse gleichmäßig verteilen zu können.

Um möglichst viele Anwendungsfälle abzudecken, steht neben der klassischen 500 g Arbeitspackung, die per Hand verarbeitet wird, noch ein weiteres Gebinde, eine einfach zu handhabende 540 g Doppelkartusche, zur Verfügung.

### Belt Repair-Kit 550

► 500 g + Primer G 50 g  
10851005

### Belt Repair-Kit 590

► 540 g + Primer G 50 g  
10851015

## WEICON Belt Repair-Kit SF **NEU**

**pastös | schnelle Aushärtung | hochelastisch | verschleißbeständig | schlag- und abriebfest | hohe Chemikalien- und Druckbeständigkeit**



WEICON Belt Repair-Kit SF ist ein schnellhärtendes, 2-Komponenten Polyurethan-System. Hochelastisch, verschleißbeständig, schlag- und abriebfest und hoher Weiterreißwiderstand. Speziell für die schnelle und zuverlässige Reparatur von Fördergurten und Förderbändern und zur Ausbesserung und Beschichtung von Oberflächen aus Gummi. Kurze Verarbeitungszeit von zwei bis drei Minuten. Belastbar nach einer Stunde. Vollständige Aushärtung nach drei Stunden.

### Belt Repair-Kit SF

► 540 g + Primer G 50 g  
10852015

	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Technische Daten Urethan 85	Technische Daten Urethan 85 SF
Basis	Polyurea	
Mischungsverhältnis nach Gewicht	10:100	10:100
Viskosität der Mischung	pastös	pastös
Topfzeit	20 Min.	3 Min.
Mechanisch belastbar/entformbar nach (20 °C)	6-8 Std.	1 Std.
Endhärte	24 Std.	3 Std.
	Technische Daten Primer	
Basis	Urethan	
Mischungsverhältnis	32:1	
Topfzeit	15 Min.	
Schichtfolgezeit mit Polyurethan Primer	nach 30 bis 60 Min.	

### Dosierpistole 2K 10:1

Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.

10653491



### Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

10809050



### Mischdüse MFHX

Passend für Urethan 85 und Urethan 85 SF (540-g-Kartusche)

10650027



**Marine Emergency Repair Kits**

Für Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten an Bord von Schiffen haben wir drei verschiedene Sets zusammengestellt. WEICON Marine Emergency Repair Kits bestehen aus zahlreichen Produkten, die in den unterschiedlichsten Fällen zum Einsatz kommen können. Die Kits decken die meisten Fälle von Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten auf hoher See ab. Die Reparatursätze unterscheiden sich im Umfang der enthaltenen Produkte. Repair Kit 1 deckt die gängigsten Notfall- und Wartungsfälle ab. Kit 3 eignet sich für die verschiedensten Anwendungen an Bord. Die Repair Kits eignen sich für alle Schiffe, auf denen regelmäßig Reparatur- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



Als zusätzlichen Service für unsere Kunden bietet WEICON zu den Marine Emergency Repair Kits alle notwendigen Gefahrguterklärungen.



+ inkl. Transportdokumente (ATA, IMO, ADR)

**Kit 2**

- ▶ WEICON    ▶ IMPA    ▶ ISSA
- 10851002    81 29 08    84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl							
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•						•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1							• •
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•						•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2							
Repair Stick Aqua	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3							•
Repair Stick Stahl	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3							• •
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	2							•
AN 302-43	▶ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•				
AN 302-60	▶ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•					
VA 8312	▶ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•			
VM 120	▶ 30 g	12350030	---	---	1							
GMK 2410	▶ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1							
Black-Seal Spezialsilikon	▶ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1							
Sprühreiniger S	▶ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▶ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1							
Rost-Schock	▶ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1							
Starter-Spray	▶ 400 ml	11660400	---	---	1							
Kontakt-Spray	▶ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1							
Processing Kit	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1							
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1							
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	1							

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Emergency Repair Kits

## Kit 1

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA  
 10851001 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl			
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•	•	•
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Stahl	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	1			

## Processing Kit

▶ WEICON ▶ IMPA  
 10851010 81 29 88



Glasfaserband, Verarbeitungsspatel, Verarbeitungsdose, Handschuhe, Drahtgewebe, Butylband, Pinsel, Cuttermesser, Konturspachtel Flexy

## Kit 3

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA  
 10851003 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl								
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•							•
WEICON BR	▶ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1								•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1								•
WEICON Keramik BL	▶ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•		•					•
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•							•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2								
WEICON WR	▶ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1								•
Repair Stick Aqua	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4								•
Repair Stick Stahl	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4			•					•
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	3			•					
Urethan 80	▶ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1								
AN 302-43	▶ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•					
AN 302-60	▶ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•						
AN 305-77	▶ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•		
AN 306-38	▶ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•						
Gewinde-Dichtfaden DF 175	▶ ---	30010175	---	75.628.40	1		•		•		•	•	•
Plast-o-Seal	▶ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1								
VA 8312	▶ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1			•					
VM 120	▶ 30 g	12350030	---	---	1								
GMK 2410	▶ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1								
Black-Seal Spezialsilikon	▶ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1								
Sprühreiniger S	▶ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2								
Dicht- und Klebstoffentferner	▶ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1								
W 44 T®	▶ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1								
Rost-Schock	▶ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1								
Formentrennmittel	▶ 400 ml	11450400	---	---	1								
Starter-Spray	▶ 400 ml	11660400	---	---	1								
Kontakt-Spray	▶ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1								
AS 500	▶ 500 g	26000050	45 08 46	---	1								
Processing Kit	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1								
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1								
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	1								

\*BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1  
 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI



# Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.

abschneiden



verkneten



verarbeiten



- ▶ auch für kleine Reparaturen
- ▶ ausgehärtetes Material lässt sich mechanisch bearbeiten

## Repair Stick Stahl



**schnellhärtend | stahlgefüllt | Trinkwasserzulassung**

Eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden. WEICON Repair Stick Stahl kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10533057    10533115

## Repair Stick Aqua

**für Unterwasseranwendungen | keramisch gefüllt**

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitärerichtungen und in Schwimmbädern.

WEICON Repair Stick Aqua kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10531057    10531115



Epoxidharz-Systeme

# Repair Sticks

## Repair Stick Titanium

**verschleißfest | titiumgefüllt | hochtemperaturbeständig  
bis +280 °C (kurzfristig bis +300 °C)**

Eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden.

WEICON Repair Stick Titanium kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

► 57 g    ► 115 g  
10535057    10535115



## Repair Stick Edelstahl



**nicht korrodierend | schnellhärtend |  
edelstahlfüllt | Trinkwasserzulassung**

Für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen. Auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden.

WEICON Repair Stick Edelstahl kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

► 57 g    ► 115 g  
10538057    10538115



Rohrabdichtung an einem Wassertank  
Repair Stick Multi-Purpose

**Repair Stick Holz**

restelastisch | mineralisch gefüllt

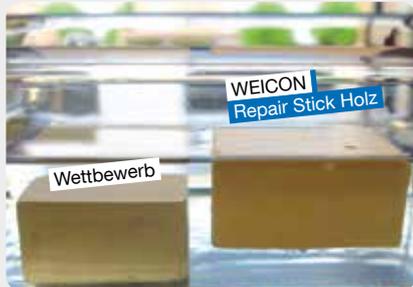
Für dauerhafte und restelastische, nicht schrumpfende Reparaturen von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzstücken und zum Dichten von Fugen an Fenster- und Türrahmen, Furnieren, Brettern und Bohlen, Modellbauten und Holzspielzeugen. WEICON Repair Stick Holz kann in der Holz- und Möbelindustrie, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 28 g      ▶ 56 g
- 10532057    10532115



**WEICON Repair Stick Holz**

Eine Besonderheit im Sortiment ist der Repair Stick Holz. Er wurde entwickelt, um Reparaturen an Möbeln, Regalen etc. durchzuführen. Um eine „nahtlose“ Reparatur zu ermöglichen, erhielt er die gleiche Dichte wie Holz. Nach dem Aushärten kann er wie Holz bearbeitet, also z. B. geschliffen und überlackiert werden. Im unten abgebildeten Versuch schwimmt der WEICON Repair Stick wie Holz an der Oberfläche, Wettbewerbsprodukte sinken aufgrund ihrer hohen Dichte nach unten.



**Repair Stick Kunststoff**

kunststoffgefüllt | Trinkwasserzulassung



Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen. Für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohre und Rohrbögen, Fittings und Flansche, Wassertanks, Pumpen und Gehäuse.

WEICON Repair Stick Kunststoff kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10536057    10536115

**Repair Stick Multi-Purpose**



schnellhärtend | mineralisch gefüllt | Trinkwasserzulassung

Der Allrounder für schnelle, dauerhafte, elastische und nicht schrumpfende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten auf nahezu allen Oberflächen. Repair Stick Multi-Purpose füllt und verschließt Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten. Er kann auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Kunststoff und vielen weiteren Materialien verwendet werden.

Aufgrund seiner universellen Einsetzbarkeit eignet sich WEICON Repair Stick Multi-Purpose sowohl für die verschiedensten industriellen Bereiche als auch für das Handwerk und für DIY-Anwendungen.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10539057    10539115



Abdichten einer Kupferleitung  
Repair Stick Kupfer



Klebstoffe und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsöle  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

# Repair Sticks

## Repair Stick Kupfer



**sehr schnellhärtend | kupfergefüllt | Trinkwasserzulassung**

WEICON Repair Stick Kupfer eignet sich für sehr schnelle (Verarbeitungszeit 3 Min.) Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Kupferinnen- und -blechen, Wassererhitzern und Wassertanks, Warm- und Kaltwasserleitungen, Gefrier- und Klimaanlage. WEICON Repair Stick Kupfer kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10530057 10530115

## Repair Stick Beton

**schnellhärtend | keramisch gefüllt**

Speziell für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an allen Beton-, Stein und Keramikoberflächen.

Füllt und verschleißt Risse und defekte Stellen an Mauerwerk, Stein-, Beton- und Keramikplatten, Ziegelsteinen, Einfassungen und Randsteinen, Statuen, Grabsteinen und Ornamenten und kann zum zusätzlichen Befestigen von Dübeln, Schrauben und Ankern im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

WEICON Repair Stick Beton kann im Baugewerbe, im Garten- und Landschaftsbau und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10537057 10537115

## Repair Stick Aluminium

**nicht rostend | schnellhärtend | aluminiumgefüllt**

Für schnelle und nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Getriebegehäusen und Behältern, Karosserien und Modellen.

WEICON Repair Stick Aluminium kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie, im Getriebebau, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10534057 10534115

## Typenauswahltabelle

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium	Multi-Purpose
<b>Metall</b> (z. B. Alu, Gusseisen, Kupfer, Edelstahl)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
<b>Hartkunststoff*</b> (z. B. Epoxidharz, PVC-hart)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
<b>Faserverbundwerkstoffe</b> (z. B. GFK, CFK, Fiberglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<b>Holz</b> (z. B. Eiche, Buche, Fichte, Balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Holzwerkstoffe</b> (z. B. Sperrholz, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Glas / Keramik</b>	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
<b>Stein</b> (z. B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
<b>Gummi / Elastomere</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++)      geeignet (+)      nicht geeignet (-)

\*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierten Kohlenwasserstoffen mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z. B. Metall/Kunststoff möglich.



Restoration eines Bilderrahmens  
Repair Stick Holz



Demomuster  
99950004



Reparatur einer Putze  
Repair Stick Beton



## Technische Daten

		WEICON Repair Sticks in nicht ausgehärtetem Zustand									
		Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium	Multi-Purpose
<b>NSF</b>					✓		✓	✓	✓		✓
<b>Basis:</b>		Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz keramischgefüllt	Epoxidharz keramischgefüllt	Epoxidharz edelstahlggefüllt	Epoxidharz mineralischgefüllt	Epoxidharz kunststoffgefüllt	Epoxidharz kupfergefüllt	Epoxidharz metallgefüllt	Epoxidharz titaniumgefüllt	Epoxidharz mineralischgefüllt
<b>Konsistenz:</b>		Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse
<b>Lieferform:</b>		Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick
<b>Inhalt:</b>		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
<b>Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):</b>		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>Topfzeit bei 10 g Ansatzmenge und +20 °C (+68 °F) (Minuten):</b>		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
<b>Dichte der Mischung (g/cm³):</b>		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Temperatur °C (°F)</b>	<b>Verarbeitung:<sup>*1</sup></b>	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)	+15 bis +40 (+59 bis +104)
	<b>Aushärtung:</b>	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +65 (+43 bis +149)	+6 bis +40 (+43 bis +104)
<b>Farbe nach Aushärtung:</b>		alu-grau	altweiß	betongrau	dunkelgrau	beige	weiß-blau	kupfer	dunkelgrau	braun	altweiß
<b>Spaltüberbrückung bis max.:<sup>**2</sup></b>		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
<b>Aushärzeiten bei +20 °C (+68 °F)</b>	<b>Handfest (35 % Festigkeit) nach:</b>	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 Std.	15 Min.
	<b>Mechanisch belastbar (80 % Festigkeit) nach:</b>	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 Std.	60 Min.	60 Min.	4 Std.	60 Min.
	<b>Endhärte (100 % Festigkeit) nach:</b>	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	48 Std. (24 Std. bei +65 °C/+149 °F)	24 Std.

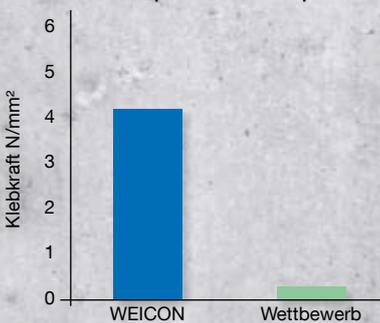
		WEICON Repair Sticks in ausgehärtetem Zustand									
<b>Druck (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>		55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)							
<b>Shore Härte D:</b>		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
<b>Zugscherfestigkeit nach 7 Tagen bei +20 °C (+68 °F) nach DIN EN 1465 MPa (psi):</b>	Aluminium sandgestrahlt	4,2 (609)	6,2 (899)	4,8 (696)	3,9 (566)	6,2 (899)	2,4 (348)	4,8 (696)	4,1 (595)	7,5 (1.080)	6,5 (943)
	Stahl sandgestrahlt										
<b>Temperaturbeständigkeit °C (°F):</b>		-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +230, kurzfr. bis +260, (-58 bis +446, kurzfr. bis +500)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)
<b>Wärmeleitfähigkeit (DIN EN ISO 22007-4):</b>		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
<b>Lineare Schrumpfung:</b>		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Durchgangswiderstand (DIN IEC93)</b>		5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm								
<b>Elektrische Durchschlagsfestigkeit (ASTM D 149):</b>		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm								
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient (ISO 11359):</b>		30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K								

\*1 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Sticks bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20 °C/+68 °F) erwärmt werden.  
 \*\*2 15 mm Maximalauftrag pro Arbeitsgang.

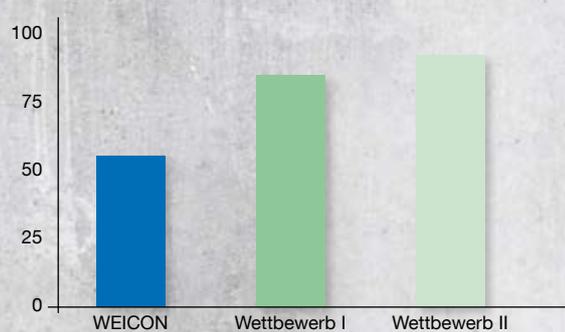
## Testergebnisse

Wir haben eine Labor-Testreihe durchgeführt, um dabei Sticks von verschiedenen Anbietern zu vergleichen. Einige der Prüfergebnisse sind in den unten gezeigten Tabellen zusammengefasst.

Klebkraft Repair Stick Aqua



Shore Härte D Repair Stick Kunststoff nach vollständiger Aushärtung



# Repair-Tape

## Repair-Tapes

**Flexibles, widerstandsfähiges und selbstverschweißendes** Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff für schnelle Notfall-Reparaturen im Innen- oder Außenbereich. Das Band ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über sehr starke Hafteigenschaften auf nahezu allen Untergründen. Nach nur 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar. Nach der Aushärtung ist das Tape schleif- und überlackierbar. Es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit von  $-50\text{ °C}$  ( $-58\text{ °F}$ ) bis kurzzeitig  $+150\text{ °C}$  ( $302\text{ °F}$ ).

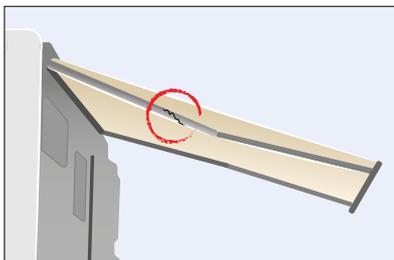
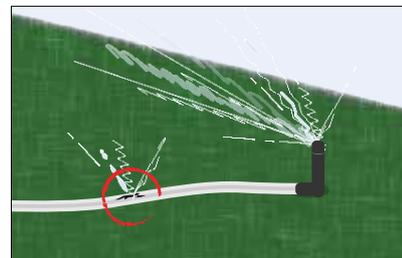
Das Tape kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Reparatur in Industrie, Handwerk, Haushalt, Camping und im DIY-Bereich.



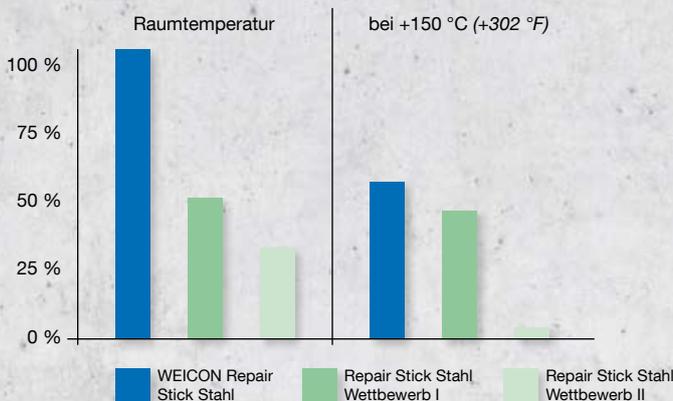
► 5 cm x 1,5 m  
10710515

► 5 cm x 3,5 m  
10710536

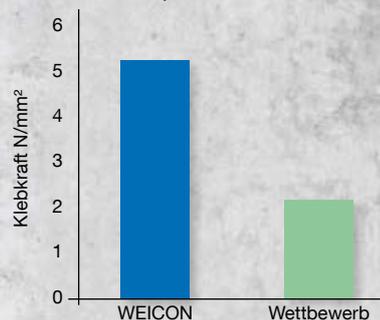
► 10 cm x 3,5 m  
10711036



Zugscherfestigkeit auf Stahl



Klebkraft Repair Stick Stahl



WEICON Epoxyd-Klebstoffe sind kalt-härtende, lösemittelfreie 2-Komponenten Systeme mit extrem starker Klebkraft. Sie ermöglichen Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit und sind somit ideal für Montage, Reparatur und Fertigung.

Besonders an innovativen Konstruktionen und Verbindungen aus unterschiedlichen Werkstoffen, wie z. B.

- ▶ Metall
- ▶ Hartkunststoff
- ▶ Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)
- ▶ Keramik
- ▶ Glas, Stein
- ▶ Holz etc.

werden heute immer höhere Anforderungen (z. B. optisch ansprechende Verbindungen bei sehr hohen Festigkeiten) gestellt. Häufig werden diese Werkstoffe auch miteinander kombiniert, was zusätzliche Anforderungen mit sich bringt.

**Epoxyd-Vergussmasse für Elektronikkomponenten**



Hier bietet der Einsatz von WEICON Epoxyd-Klebstoffen viele Vorteile:

- ▶ Bei der Verwendung von WEICON Epoxyd-Klebstoffen werden die Oberflächen der Materialien, anders als z. B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert.
- ▶ Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf und zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.
- ▶ Durch die Verwendung von dünneren und leichteren Materialien sind oftmals einfachere und kostengünstigere Konstruktionen möglich. Dadurch ergeben sich zum Teil erhebliche Gewichts- und Kostenreduzierungen.



**Epoxyd-Minutenkleber**

**zähflüssig | selbstnivellierend | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | transparent**

▶ 24 ml  
10550024

Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar



**Fast-Metal-Minutenkleber**

**hochgefüllt | pastös | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | spaltfüllend**

▶ 24 ml  
10551024



**Aluminium-Minutenkleber**

**aluminiumgefüllt | pastös | spaltfüllend | schnellhärtend | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

▶ 24 ml  
10552024



**Epoxyd-Minutenkleber gelb NEU**

**Vergussmasse | schnellhärtend | schlagzäh**

▶ 24 ml  
10553024

**Epoxyd-Minutenkleber Set**

**Bestehend aus:** Epoxyd-Minutenkleber, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

▶ Set  
10550025

**Fast-Metal-Minutenkleber Set**

**Bestehend aus:** Fast-Metal Minutenkleber, 2 x Holzspatel klein, PE-Handschuhe

▶ Set  
10551025

**Aluminium-Minutenkleber Set**

**Bestehend aus:** Aluminium-Minutenkleber, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

▶ Set  
10552025

**Epoxyd-Minutenkleber Set gelb NEU**

**Bestehend aus:** Epoxyd-Minutenkleber gelb, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

▶ Set  
10553025



Klebstoffe und Dichtungsmittel

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Epoxid-Klebstoffe

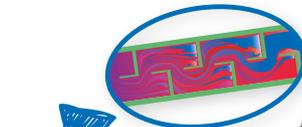
## WEICON Easy-Mix Misch- und Dosiersystem

Durch das moderne Misch- und Dosiersystem lassen sich die Easy-Mix Typen in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch dosieren, mischen und auftragen.

Somit ist eine gleichbleibende Qualität und die Prozesssicherheit innerhalb einer Serienfertigung gewährleistet.

Produktvorteile:

- ▶ gebrauchsfertig
- ▶ Dosieren, Mischen und Auftragen erfolgt in nur einem Arbeitsgang
- ▶ umständliches Mischen von Hand entfällt, dadurch keine Misch- und Dosierfehler möglich
- ▶ schneller Materialauftrag
- ▶ höhere Taktzeiten in der Serienfertigung möglich
- ▶ sparsam im Verbrauch, da minimaler Materialverlust



**Dosierpistole D50**

Robuste, bruchfeste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) in Verbindung mit einem Transporthebel aus Metall.

10653050



**Quadro-Mischdüse A-System**

10650001

**Quadro-Mischdüse B-System**

10650005



**Helix-Mischdüse A-System**

10650002

**Helix-Mischdüse B-System**

10650006

### Easy-Mix S 50

extrem starke Klebkraft |  
zähflüssig | selbstnivellierend |  
sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend

- ▶ 50 ml  
10650050

### Easy-Mix S 50 gelb

visuelle Vergussmasse | lösemittelfrei |  
schnellhärtend | schlagzäh | stoßfest |  
hohe Haftung

- ▶ 50 ml  
10651050



### Easy-Mix HT 250

hochtemperaturbeständig bis +200 °C (+392 °F)  
kurzfristig bis +250 °C (+482 °F) | sehr starke  
Haftung auf Metallen | hohe Wärmeleitfähigkeit  
und hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven  
Medien sowie Pulverbeschichtungen

- ▶ 50 ml  
10650855

### Easy-Mix N 50

starke Klebkraft | zähflüssig |  
selbstnivellierend | lange Topfzeit

- ▶ 50 ml  
10650150

### Easy-Mix N 5000

fast farblos/glasklar | flüssig |  
selbstnivellierend | kurze Topfzeit

- ▶ 50 ml  
10650250

UL-TESTED

Die idealen Klebstoffe zur  
**PULVER-  
BESCHICHTUNG**  
HT 180 und HT 250

### Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

hohe Temperaturbeständigkeit |  
standfest | stoß- und schlagfest |  
auch zur Pulverbeschichtung geeignet

- ▶ 50 ml  
10650850

### Easy-Mix Metal

UL-TESTED

ideal zum Kleben von Metallteilen |  
zähflüssig | selbstnivellierend |  
schnellhärtend

- ▶ 50 ml  
10652050



## Technische Daten

WEICON Epoxyd-Klebstoffe in flüssigem Zustand												
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber	Epoxyd-Minutenkleber gelb	
Basis:	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz mineralisch gefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz hochgefüllt	Epoxidharz ungefüllt	
Konsistenz:	zähflüssig	zähflüssig	zähflüssig	flüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	zähflüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	pastös, spaltfüllend	zähflüssig	
Lieferform:	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelspritze	Doppelspritze	Doppelspritze	Doppelspritze	
Inhalt:	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml	24 ml	
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F) (10 ml Ansatz)	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5	
Dichte der Mischung (g/cm³):	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20	
Viskosität der Mischung bei +25 °C (+77 °F):	8.500 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	pastös	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	
Temperatur	Verarbeitung*1:	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +40 °C (+50 bis +104 °F)	+10 bis +35 °C (+50 bis +95 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +40 °C (+50 bis +104 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	+10 bis +30 °C (+50 bis +86 °F)	
	Aushärtung:	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+10 bis +40 °C (+50 bis +104 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+10 bis +50 °C (+50 bis +122 °F)	+10 bis +50 °C (+50 bis +122 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	+6 bis +40 °C (+43 bis +104 °F)	
Farbe:	transparent	gelb	leicht gelblich, klar	fast farblos, glasklar	grau	schwarz	grau	transparent	aluminium	grau	gelb	
Klebspaltüberbrückung bis max.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	
Aushärtzeiten bei +20 °C (+68 °F)	Handfest (35 % Festigkeit) nach:	30 Minuten	30 Minuten	120 Minuten	60 Minuten	40 Minuten	120 Minuten	8 Stunden	30 Minuten	25 Minuten	40 Minuten	30 Minuten
	Mech. belastbar (50 % Festigkeit) nach:	1 Stunde	1 Stunde	24 Stunden	3 Stunden	2 Stunden	4 Stunden	14 Stunden	1 Stunde	2 Stunden	2 Stunden	1 Stunde
	Endhärte (100 % Festigkeit) nach:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h

## WEICON Epoxyd-Klebstoffe in ausgehärtetem Zustand

Druck MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)	9 (1.300)	
Zug MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)	40 (5.800)	
E-Modul (Zug) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	
Biege MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	
Shore Härte D (DIN ISO 7619):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65	
mittlere Zugschersfestigkeit nach DIN EN 1465 an:	Stahl sandgestrahlt N/mm² (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Alu sandgestrahlt N/mm² (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	PVC-hart aufgeruht N/mm² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)
Temperaturbeständigkeit:	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F)	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F)	-50 bis +100 °C (-58 bis +212 °F)	-50 bis +100 °C (-58 bis +212 °F)	-50 bis +145 °C (-58 bis +293 °F) <sup>3</sup>	-50 bis +180 °C (-58 bis +356 °F) kurz, bis +230 °C (+446 °F)	-50 bis +200 °C (-58 bis +392 °F) kurz, bis +250 °C (+482 °F)	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F)	-50 bis +120 °C (-58 bis +248 °F) kurz, bis +150 °C (+302 °F)	-50 bis +145 °C (-58 bis +293 °F) <sup>3</sup>	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F)	
Lineare Schrumpfung*4:	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	7 mm/m ca. 0,7 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %	
Glasübergangstemperatur	T <sub>g</sub> nach Aushärtung bei RT	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C	
	T <sub>g</sub> nach Tempn bei 80 °C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---	
	T <sub>g</sub> nach Tempn bei 90 °C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C	
	T <sub>g</sub> nach Tempn bei 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---	

\*1 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Doppelkartuschen und -spritzen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20 °C) erwärmt werden.

\*2 Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien und sind nur bei Verklebungen zu berücksichtigen. Beim Ausgießen von z.B. elektronischen Bauteilen sollte eine Schichtstärke von 10 mm nicht überschritten werden.

\*3 Nach 20 Stunden bei Raumtemperatur (+20 °C/+68 °F) für ca. 14 Stunden bei +100 °C (+212 °F) nachtempern.

\*4 Gemessen an einer Form 900 mm x 75 mm x 10 mm nach 7 Tagen Lagerung bei +20 °C (+68 °F).

# Epoxyd-Klebstoffe

## Typenauswahltabelle

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber	Epoxyd-Minutenkleber gelb
Metall (z. B. Alu, Gusseisen, Messing, Edelstahl)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Hartkunststoff* (z. B. PVC-hart)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Faserverbundwerkstoffe (z. B. GFK, CFK, Fiberglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Holz (hart und weich)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Balsa-Holz	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Holzwerkstoffe (z. B. Sperrholz)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stein (z. B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++)      geeignet (+)      nicht geeignet (-)

\*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierte Kohlenwasserstoffe mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.

## Chemische Beständigkeit von Epoxidharz-Systemen nach der Aushärtung\*

Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit
Aceton	o	Maschinenöl	+
Ammoniakdämpfe	+	Methanol Ethanol	+
Benzine	+	Milchsäure	-
Butylacetat	+	Motorenöle	+
Burylalkohol	+	Naphtalin	-
Calciumhydroxid	+	Natriumchlorid	+
Calziumsulfat	+	Natriumcarbonat	+
Chlogas, trocken und feucht	+	Natriumhydroxid	+
Chlorwasser	+	Petroleum	+
Chromsäure	+	Phosphorsäure (0-5%)	+
Dieseltreibstoffe	+	Phosphorsäure (5-10%)	o
Erdöl- u. Erdölprodukte	+	Salzsäure	o
Ethylcellulose	+	Salpetersäure	-
Formaldehyd	o	Schwefeldioxyd	+
Glycerin	+	Schwefelkohlenstoff	+
Glykol	o	Schwefelsäure%	-
Kalilauge	+	Tuluol	-
Kaliumcarbonat	+	Xylol	-
Kerosin (Jetfuel JP 4)	+	Zitronensäure	+
Kochsalzlösungen	+		
Kohlensäure	+		
Kohlenwasserstoffe aliphatisch	+		
Kohlenwasserstoffe aromatisch	-		
Lactose	+		

+ = beständig      o = zeitlich begrenzt beständig      - = unbeständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug. Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

\*Die Einlagerung aller WEICON Epoxyd-Klebstoffe erfolgte bei +20 °C Chemikaliertemperatur.

**Kennen Sie schon unseren Easy-Mix-Koffer?**

**Individuell bestückbar!**

**Sprechen Sie uns an!**



Klebstoffe

Technische Sprays

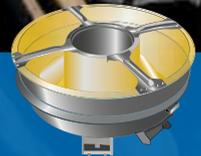
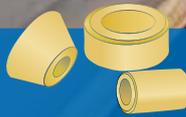
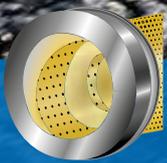
Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Zur Herstellung von:**

- ▶ Schwingungsdämpfern
- ▶ Montagelehren
- ▶ flexiblen Dichtungen
- ▶ gummiartigen Prototypen
- ▶ Gießereimodellen und Formen

**Für Reparaturen an:**

- ▶ Förderbändern
- ▶ Vollgummireifen
- ▶ Transportrollen

**Zum Beschichten von:**

- ▶ Walzen
- ▶ Schleudern
- ▶ Poliertrommeln
- ▶ Schüttbehältern
- ▶ Rutschen und Trichtern
- ▶ Trocken- und Nassmischern
- ▶ Pumpen
- ▶ Gehäusen
- ▶ Zyklonen
- ▶ Tanks
- ▶ Ladeflächen



WEICON Urethan eignet sich auch hervorragend als Vibrations- oder Isolierschutz für Maschinen.

# Polyurethan-Systeme

# Urethan

## Urethan 45

Shore-Härte: A 45

- ▶ 500 g
- 10514005

## Urethan 60

Shore-Härte: A 60

- ▶ 500 g
- 10516005

## Urethan 80

Shore-Härte: A 80

- ▶ 500 g
- 10518005

## Urethan 85

Shore-Härte: A 85

- ▶ 500 g
  - 10800005
  - ▶ 540 g
  - 10800540
- Arbeitspackung Kartusche

## Urethan 90 SF

Shore-Härte: D 90

- ▶ 550 g
- 10519005

VIDEO



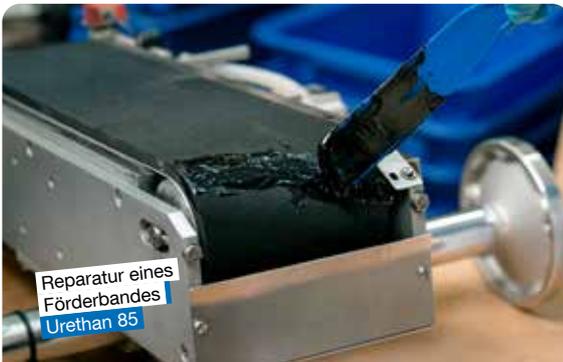
## Urethan 85 SF **NEU**

hohe Verschleißfestigkeit | schnelle Aushärtung |  
pastös | Shore-Härte: A 85

WEICON Urethan 85 SF ist ein spezielles, pastöses Polyurethan zur Beschichtung und Reparatur von Gummioberflächen. Beispielsweise können Förderbänder in Industrieanlagen, im Tagebau oder in Bergwerken mit dem Polyurethan ausgebessert und repariert werden. Urethan 85 SF besitzt eine sehr hohe Verschleißfestigkeit.

Es ist frei von Lösemitteln und wird bei Raumtemperatur verarbeitet. Vor der Verarbeitung muss die zu behandelnde Oberfläche stark aufgeraut werden und anschließend mit einem speziellen zweikomponentigen Primer (Gummiprimer) benetzt werden, da ansonsten keine Haftung zur Oberfläche entwickelt wird. Die Verarbeitungszeit beträgt zwei bis drei Minuten. Zur Aushärtung ist keine zusätzliche Erwärmung notwendig. Oberflächen, die mit Urethan 85 SF beschichtet wurden, sind nach einer Stunde belastbar. Die vollständige Aushärtung ist nach drei Stunden abgeschlossen. Für die Beschichtung von Metalloberflächen ist ein spezieller Primer verfügbar.

- ▶ 540 g
  - 10810540
- Kartusche



## Belt Repair-Kit

pastös | hochelastisch |  
verschleißbeständig |  
schlag- und abriebfest |  
hohe Chemikalien- und  
Druckbeständigkeit

- ▶ Belt Repair-Kit 550
- 10851005
- ▶ Belt Repair-Kit 590
- 10851015



## Belt Repair-Kit SF **NEU**

pastös | hochelastisch |  
verschleißbeständig |  
schlag- und abriebfest |  
hohe Chemikalien- und  
Druckbeständigkeit |  
schnelle Aushärtung

- ▶ Belt Repair-Kit SF
- 10852015





### Technische Daten:

		WEICON Urethan im flüssigem Zustand					
		Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 85 SF	Urethan 90 SF
Basis:		Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurethan
Inhalt der kompletten Arbeitspackung:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Mischung (Gew. %): Harz/Härter		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Einstellungen Topfzeit bei +20 °C (68 °F) Min.:		25	25	25	20	3	8
Dichte der Mischung (g/cm <sup>3</sup> ):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viskosität bei +25 °C (77 °F) Harz/ Härter (mPa·s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Viskosität der Mischung bei +25 °C (77 °F) (mPa·s):		1.500	1.500	2.000	17.000	ca. 17.000	3.000
Aushärtezeiten bei +20 °C (+68 °F)	Mechanisch belastbar/ entformbar nach:	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	6 - 8 Stunden	1 Stunde	2 - 3 Stunden
	Endhärte nach: (100 % Festigkeit)	ca. 48** Stunden	ca. 48** Stunden	ca. 48** Stunden	ca. 24** Stunden	3 Stunden	ca. 24** Stunden
		WEICON Urethan im ausgehärteten Zustand					
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2 MPa (psi):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Shore Härte (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Farbe nach Aushärtung:		hell beige	hell beige	hell beige	schwarz	schwarz	braun
Temperaturbeständigkeit:		-60 bis +90 °C (-76 bis +194 °F)	-60 bis +90 °C (-76 bis +194 °F)	-60 bis +90 °C (-76 bis +194 °F)	nass: -60 bis +80 °C (-76 bis +176 °F) trocken: -60 bis +100 °C (-76 bis +212 °F)	nass: -60 bis +80 °C (-76 bis +176 °F) trocken: -60 bis +100 °C (-76 bis +212 °F)	von -60 bis +90 °C (-76 bis +194 °F)

\*\* oder nach 24 Stunden bei Raumtemperatur + 4 Stunden +70 °C



## Oberflächenvorbehandlung und Zubehör

### Primer M 100

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf nichtsaugenden Oberflächen wie z. B. auf Metall, Kunststoff, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas etc.

► 25 ml **13550102**    ► 250 ml **13550125**

### Primer S 300

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf porösen und saugenden Untergründen.

► 25 ml **13550302**    ► 250 ml **13550325**

### Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

► 50 g **10809050**

### Farbpaste -schwarz-

Spezielle Farbpaste auf der Basis von feinstdispertierten Farbpigmenten zum Einfärben von WEICON Urethan und WEICON Gießharz MS 1000.

► 250 ml **10519250**

### Wollwischer

Zum Aufbringen von WEICON Primern.

**13955050**

# Polyurethan-Systeme

# Urethan

## Technische Daten:

Material		empfohlene Vorbehandlung
ABS		Oberflächen-Reiniger
Aluminium	blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	grundiert	Oberflächen-Reiniger
	lackiert	Primer M 100
EPDM		Geringe Adhäsion, auch bei Verwendung eines Primers
GFK	glatte/raue Seite	Primer M 100
	Bahnenware	Primer M 100
	Handlaminat	Primer M 100
Glas	unbehandelt, klar	Primer M 100**
	keramik-besch.	Primer M 100*
Holz	phenolbeschichtet (Siebdruckplatte)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300
PA (Polyamid)		Primer M 100*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)		Oberflächen-Reiniger
PMMA (Acrylglas)		Primer M 100*
Polywood		fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger
	Platten	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
PUR Hartschaum		Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger
	Hartschaum	Plastic Cleaner
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	foliert	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100

\* Vorversuche erforderlich

\*\* vor UV-Hinterstrahlung schützen

## Verbrauch:

Auftragsstärke (mm):	Verbrauch pro m <sup>2</sup> (kg)	
	Urethan 45, 60, 80, 85	Urethan 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

\*Mindestauftragsstärke



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Schnell Haftstark Prozesssicher



Hochfeste, schnellhärtende 2-Komponenten-Strukturklebstoffe auf der Basis von Polyurethan mit sehr guter Haftung auf den unterschiedlichsten Werkstoffen. Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen. Das 2-K-System sorgt zudem für eine schnelle und kontrollierte Durchhärtung. Das macht den Klebprozess nahezu unabhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälhaftigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

- ▶ Faserverbundwerkstoffe (z. B. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, Fiberglas)
- ▶ Kunststoffe (z. B. PVC, ABS, PMMA, PC, Phenol)
- ▶ Polyurethan, Epoxide, Polyester
- ▶ Stahl, Aluminium, Edelstahl
- ▶ Holz, Keramik u. v. m.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Kristall zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ schneller Festigkeitsaufbau
- ▶ sofort haftend auch an senkrechten Flächen, nicht tropfend, modellierbar
- ▶ hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten
- ▶ dauerelastisch / schlagzäh aushärtend, schwundarm
- ▶ verwendbar im Innen- und Außenbereich
- ▶ witterungs- und chemikalienbeständig
- ▶ schleif- und überlackierbar nach ca. 30 Minuten
- ▶ werkstoffneutral
- ▶ temperaturbeständig von -40 °C bis +125 °C (-40 °F bis +257 °F)



## Easy-Mix PU-90

hochfest | extrem schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 90 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10751050

## Easy-Mix PU-240

hochfest | schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 240 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10753050

## Easy-Mix PU Kristall

hochfest | schnellhärtend | UV-beständig für transparente und optisch anspruchsvolle Verklebungen | Topfzeit ca. 120 bis 240 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10758050

## Dosierpistole D50

10653050



## Quadro-Mischdüse A-System

10650001

## Quadro-Mischdüse B-System

10650005



Herstellung von Sandwichplatten aus Kunststoff  
PU-90



Ankleben eines Alurohres auf eine Frontplatte aus Kunststoff  
PU-240

## Chemische Beständigkeit von WEICON Polyurethan-Systemen nach der Aushärtung

Aceton	-	Methyl-Ethyl-Keton	-
Alkohol	0	Motorenöl mineralisch und synthetisch	+
Ameisensäure konzentriert	-	Natronlauge 20%	-
Ammoniak 10%	0	Phosphorsäure 5%	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	Phosphorsäure konzentriert	-
Diesel / Heizöl	-	2-Propanol	-
Ethylglykol	-	Salpetersäure 5%	-
Essigsäure >5%	-	Salzsäure 5%	+
Ethanol	-	Salzwasser / Meerwasser	+
Frigen	-	Schwefelsäure 5%	o
Frostschutzmittel	+	Silikonöl konzentriert	-
Getriebeöl	-	Speiseöl / Pflanzenöl	-
Glycerin (Glykol)	+	Toluol	+
Hydrauliköl	0	Washbenzin	+
Kalilauge 20%	+	Wasser	+
Ketone	-	Wasser, +90 °C	o
Kühlschmiermittel, wasserverdünbar	+	Wasserstoffperoxid 3%	+
Lackverdünner	-	Weißöl	+
Laugen, verdünnt	+	Xylol	+
Methanol	-	Zitronensäure 10%	+

+ = beständig    0 = zeitlich begrenzt    - = unbeständig

## Technische Daten

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Kristall	
Basis	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Farbe nach der Aushärtung	schwarz	schwarz	glasklar	
Dichte der Mischung	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,13 g/cm <sup>3</sup>	
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F)	90 Sek.	240 Sek.	2 - 4 Min.	
Handfest (35 % Festigkeit) nach	5 Min.	10 Min.	30 Min.	
Mechanische Festigkeit (50 %) nach	10 Min.	30 Min.	60 Min.	
Endhärte (100 % Festigkeit) nach	12 h	12 h	12 h	
Klebspaltüberbrückung	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	
an Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm <sup>2</sup> (1.900 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	
an Stahl blank (0,26 mm)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.800 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
an Edelstahl (0,26 mm)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	18 N/mm <sup>2</sup> (2.600 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
Mittl. E-Modul +20 °C (+68 °F)	650 - 750 N/mm <sup>2</sup> (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm <sup>2</sup> (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm <sup>2</sup> (35 - 40 ksi)	
Shore Härte D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.750 psi)	
Bruchdehnung (Zug) DIN EN ISO 527-2	35 %	31 %	20 %	
Temperaturbeständigkeit	-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)	-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)	-55 bis +100 °C (-67 bis +212 °F)	
Wärmeformbeständigkeit	+65 °C (+149 °F)	+65 °C (+149 °F)	+50 °C (+122 °F)	
TGA Zersetzungstemperatur (Onset-Temp.)	+330 °C (+626 °F)	+336 °C (+637 °F)	-	
Glasübergangs- temperatur	T <sub>g</sub> nach Aushärtung bei RT	+45,6 °C	+30,9 °C	+48,0 °C
	T <sub>g</sub> nach Tempern bei +120 °C	+31,1 °C	+27,0 °C	-

VIDEO



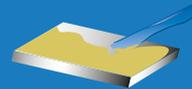
Klebstoffe und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

WEICON RK-1300/RK-1500 Acrylat-Strukturklebstoffe sind schnelle, bei Raumtemperatur härtende, 2-Komponenten-Systeme auf Methacrylatbasis.

Die Systeme werden im „No-Mix“ Verfahren verarbeitet, d. h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich. Die Aushärtung beginnt erst, sobald die mit Klebstoff und Aktivator benetzten Werkstücke zusammengefügt werden.



Aktivator



Klebstoff



zusammenfügen

# Hochfest | Schlagzäh

RK-1300/1500 ermöglichen hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien:

- ▶ **Metalle (auch beschichtete) wie z. B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, deren Legierungen sowie Ferrite (ferromagnetischer Werkstoff)**
- ▶ **Kunststoffe\* wie z. B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC, Polycarbonat, Polyphenylenoxid, Polyesterformteile**
- ▶ **Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK, Fiberglas etc.)**
- ▶ **Holz und Zellulosewerkstoffe (z. B. MDF)**
- ▶ **Glas, Keramik und Stein**

\*Polyamide, Teflon® und Polyolefine etc. nur nach spezieller Vorbehandlung der Oberflächen durch z. B. Fluorieren, Niederdruck-Plasma, Korona, Beflammung o.ä.

RK-1300/1500 zeichnen sich durch besondere produktspezifische Eigenschaften aus:

- ▶ **Verarbeitung im „No-Mix“-Verfahren**
- ▶ **schnelle und hohe Anfangshaftung**
- ▶ **restelastische und schlagzähe Aushärtung**
- ▶ **in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar**
- ▶ **alterungsbeständig**

Dadurch ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten speziell bei der Montage und in der industriellen Fertigung.

Durch das „No-Mix“ Verfahren und die schnelle, hohe Anfangshaftung sind WEICON RK-1300/1500 gerade bei Fertigungsprozessen mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen und hohen Taktzeiten in der Serienfertigung hervorragend geeignet.



Acrylat-Strukturklebstoffe

**RK-1300**  
**RK-1500**

**RK-1300**

pastös | hochfest | schnellhärtend

- ▶ 60 g<sup>1</sup>    ▶ 330 g<sup>2</sup>    ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>    ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>
- 10560060    10560330    10560800    10561906

\*Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator  
\*\*ohne Aktivator

**RK-1500**

flüssig | hochfest | schnellhärtend

- ▶ 60 g<sup>1</sup>    ▶ 310 g<sup>2</sup>    ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>    ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>
- 10563860    10563330    10563800    10563906

\*Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator  
\*\*ohne Aktivator



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Hochfest Restelastisch Prozesssicher



**Easy-Mix RK-7300**

sehr gute Haftung auf Kunststoffen und EPDM | hochfest | zähelastisch | schlagfest

► 50 g  
10569050

Quadro-Mischdüse A-System  
10650001

Quadro-Mischdüse B-System  
10650005

Der ideale Klebstoff für  
**niederenergetische  
Kunststoffe**



Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u. v. m.

Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

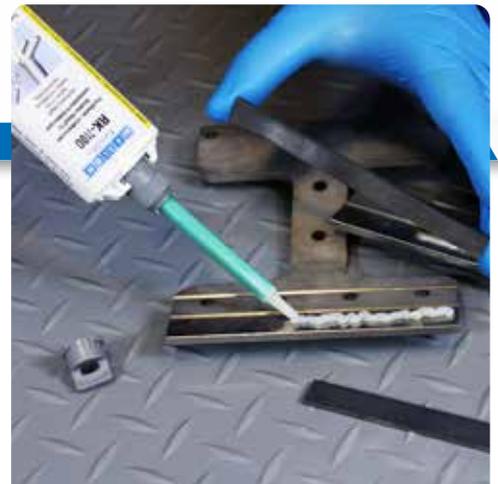
- **Kunststoffe (z. B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol)**
- **Polyurethan, Epoxide**
- **Stahl, Aluminium, Edelstahl**
- **Holz, Keramik u. v. m.**

WEICON Easy-Mix Strukturklebstoffe zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- **hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten**
- **schneller Festigkeitsaufbau**
- **für den Innen- und Außenbereich**
- **witterungs- und chemikalienbeständig**
- **schleif- und überlackierbar**
- **temperaturbeständig von -55 °C bis +125 °C (-67 °F bis +257 °F)**

Easy-Mix Strukturklebstoffe sind universell einsetzbar und für Anwendungen in folgenden Branchen gleichermaßen geeignet:

- **Kunststofftechnik**
- **Maschinenbau**
- **Modell- und Formenbau**
- **Metallbau**
- **Elektrotechnik**
- **Karosserie- und Fahrzeugbau**
- **Messe- und Ausstellungsbau**



Klebstoffe und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

Acrylat-Strukturklebstoffe

# RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond



### Easy-Mix RK-7000

langsamhärtend | hochfest |  
schlagzäh | restelastisch

► 50 g  
10565050

VIDEO



### Easy-Mix RK-7100

schnellhärtend | hochfest |  
schlagzäh | restelastisch

► 50 g 10566050  
► 50 g 10566150  
schwarz



### Easy-Mix RK-7200

transparent | hochfest |  
zähelastisch | schlagfest

► 50 g  
10564050

### Plastic-Bond

sehr gute Haftung auf Kunststoffen |  
hochfest | schlagzäh | restelastisch

► 24 ml  
10565024

Optional auch mit der  
Quadro-Mischdüse  
(Art.-Nr. 10650005)  
verarbeitbar.

### Plastic-Bond Set

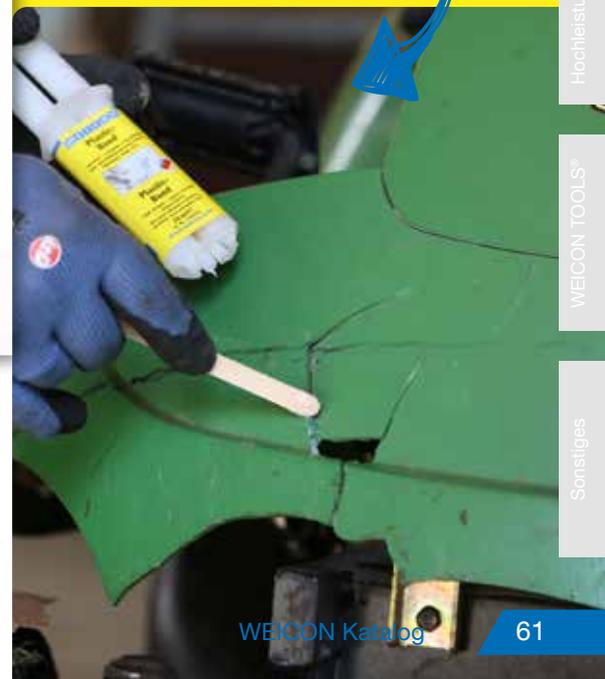
Bestehend aus:

Plastic-Bond, Holzspatel klein,  
Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

► Set  
10565025



Unser DIY  
TIPP



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

- ▶ transparent
- ▶ für niederenergetische Kunststoffe  
**PP | PE | HDPE | LDPE | HDP**
- ▶ für geringe Klebespalte
- ▶ keine Vorbehandlung notwendig



**1:1**  
system

Kunststoffe wie PE und PP werden heute aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften wie Formbarkeit, Elastizität, Bruchfestigkeit, Temperatur- und Wärmeformbeständigkeit sowie ihrer chemischen Beständigkeit in fast allen Industriebereichen verstärkt eingesetzt. Bei der Verklebung dieser Kunststoffe musste die Oberfläche bisher aufwendig vorbehandelt werden, z. B.:

- ▶ mechanisch (Schleifen, Strahlen, etc.)
- ▶ chemisch (Fluorieren)
- ▶ physikalisch (Beflammen, Corona, Plasma)

Mit dem Klebstoff WEICON Easy-Mix PE-PP 50 kann auf diese Vorbehandlungen verzichtet werden. Der im Klebstoff „integrierte Primer“ aktiviert die Oberflächen und ermöglicht hochfeste Verbindungen.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoffe auf Methacrylatbasis. Er ist besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP, PA und TPE geeignet.

Auch bei Kunststoffen, wie z. B.

- ▶ Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- ▶ ABS (Acrylnitrilbutadienacrylat)
- ▶ PC (Polycarbonat)
- ▶ PMMA (Polymethylmethacrylat)
- ▶ Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)

sowie bei anderen Materialien lässt sich Easy-Mix PE-PP 50 als „Universalklebstoff“ einsetzen.

**Eigenschaften**

- ▶ keine Vorbehandlung der zu verklebenden Teile („integrierter Primer“)
- ▶ kurze Topf- bzw. Verarbeitungszeit
- ▶ schnelle Festigkeitsentwicklung
- ▶ hohe Endfestigkeit
- ▶ restelastische Aushärtung
- ▶ alterungsbeständig
- ▶ chemikalienbeständig
- ▶ pastös, standfest



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Acrylat-Strukturklebstoffe

# PE-PP 50



Easy-Mix



### Easy-Mix PE-PP 50

▶ 50 ml

**10665050**

transparent



### Dosierpistole D50

**10653050**

### Quadro-Mischdüse A-System

**10650001**

### Quadro-Mischdüse B-System

**10650005**

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 eignet sich durch seine transparente Aushärtung insbesondere für optisch anspruchsvolle Verklebungen. Dank seiner speziellen Formulierung eignet sich der Klebstoff für 0-Spalt-Verbindungen und für die Verklebung von Substraten mit extrem kleinen Klebspalten unter 0,2 mm.

- ▶ Topfzeit 6 Minuten
- ▶ Klebspaltüberbrückung von 0 bis 1 mm
- ▶ handfest nach 12 Minuten



AUCH ALS  
**SET**  
ERHÄLTlich

### Easy-Mix PE-PP 50 Set **NEU**

#### Bestehend aus:

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, Holzspatel klein,  
Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe.

**10665025**



## Technische Daten

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung	beige, opak	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig	cremeweiß, milchig	schwarz	transparent, farblos	transluzent/ nebelweiß	transparent	cremeweiß, milchig
Dichte der Mischung	-	-	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F)	-	-	ca. 15 Min.	ca. 5 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 - 2 Min.	ca. 8 Min.	ca. 6 Min.	ca. 15 Min.
Viskosität der Mischung (mPa·s)	21.000 (Klebstoff)	4.500 (Klebstoff)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	20.000	40.000 - 60.000
Klebspaltüberbrückung	max. 0,40 mm (Aktivatorauftrag einseitig**)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm (Aktivatorauftrag beidseitig**)								
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +130 °C (-58 bis +266 °F), kurzzeitig (30 Minuten) bis +180 °C (+356 °F)		-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)	-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)	-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)	-40 bis +120 °C (-40 bis +248 °F)	-55 bis +100 °C (-67 bis +212 °F)	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F) kurzzeitig bis +100 °C (+212 °F)	-55 bis +125 °C (-67 bis +257 °F)
Handfestigkeit (35 % Festigkeit) nach	ca. 6 Min.	ca. 5 Min.	ca. 40 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	ca. 8 Min.	ca. 1 h	ca. 12 Min.	ca. 40 Min.
Mechanische Festigkeit (50 % nach	ca. 9 Min.	ca. 8 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 12 Min.	ca. 8 h	ca. 12 h	ca. 60 Min.
Endhärte (100 % Festigkeit) nach	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h
Shore Härte D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 an:									
- Aluminium	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.760 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)
- Stahl	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)
- Edelstahl	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	30 N/mm <sup>2</sup> (4.350 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.900 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- PC (Polycarbonat)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.020 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm <sup>2</sup> (2.320 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	15 N/mm <sup>2</sup> (2.200 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm <sup>2</sup> (3.500 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.920 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (400 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	-	-
Glasübergangstemperatur	T <sub>g</sub> nach Aushärtung bei RT		-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	-	-
	T <sub>g</sub> nach Tempn bei 120 °C		-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	-	-

\*Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Bei porösen Materialien oder passiven Oberflächen wie z. B. Chrom, Nickel usw. sollte der Aktivatorauftrag beidseitig erfolgen. Bei Klebefugen von 0,15 mm bis 0,25 mm Stärke ergeben sich die höchsten Festigkeiten.

# Acrylat-Strukturklebstoffe

# RK-Strukturklebstoffe

# und Plastic-Bond

## Chemische Beständigkeit von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen nach der Aushärtung\*

Abwässer, Fäkalien	+	Kerosin	+
Aceton	+	Ketone	+
Aliphatische Kohlenwasserstoffe, (Erdölabbkömmlinge)	+	Kühlschmierstoffe	+
Alkalische Dämpfe	+	Methanol (Methylalkohol)	+
Alkohol	+	Methylbenzol	+
Ammoniak, Salmiak	+	Methylchlorid	0
Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol, Toluol, Xylol)	0	Methylenchlorid	+
Ätzammoniak, Ammoniumhydroxid	0	Methylethyketon	+
Benzin	+	Methylisobutylketon, Isopropylacetone	+
Benzol	0	Mineralöl	+
Benzolsäure	+	Ozon	-
Bilgenmedium (Bilgenwasser)	+	Paraffinöl, Kerosin	+
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure 5%	+	Perchlormethylmercaptan	+
Bremsflüssigkeit	+	Perschwefelsäure 5%	+
Bromlösung	0	Phenol (Karbolsäure)	+
Bromwasserstoff 5%	+	Phenolharz	+
Butylalkohol (Isobutanol)	+	Phosphorsäure 5%	+
Calciumchlorid (Meersalz)	+	Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)	+
Calciumsulfat	+	Polyphosphorsäure 5%	+
Calciumsulfid	+	Propylalkohol	+
Chlor, flüssig und trocken	-	Quecksilber	+
Chloralkohol	+	Salmiak	+
Chlorbleiche	-	Salpetersäure 5%	+
Chlorgas, flüssig und trocken	-	Salpetersäure, rauchend	-
Chlorierte Lösemittel (Dichlormethan)	-	Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	0
Chloriertes Wasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Sauerstoff	-
Chlorkohlenwasserstoff (CKW)	+	Saure Dämpfe	+
Chloroform (Trichlormethan)	+	Schmieröle und Fette	+
Chlorsulfonsäure (Chlorschwefelsäure)	-	Schwefeldioxid, naß und trocken	+
Chlorwasserstoff	+	Schwefelsäure	0
Chromsäure 5%	+	Schwefelsäure, rauchend	-
Wasser, destilliert	+	Schwefeltrioxidgas	-
Dichlorethylether	+	Schwefelwasserstoff, naß und trocken	+
Düsentreibstoff	+	Selenchlorid	+
Epichlorhydrin	+	Silikonöle	+
Flußsäure (Fluorwasserstoffsäure)	-	Tannin (Gerbsäure)	0
Freon	0	Terpentin, Terpentinöl	+
Gechlortes Salzwasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Testbenzin	+
Glykopol, Glycin	+	Toluol (Methylbenzol)	0
Heizöl, Diesel	+	Toluolsulfonsäure	0
Heptan	+	Trichlorethylen	+
Isobutylalkohol (Isobutene)	+	Wasser	+
Isopropylacetat	+	Wasser, kochend	0
Isopropylalkohol	+	Wasserstoffperoxid	0
Isopropylether	+	Xylol (Dimethylbenzol)	0
Kaliumcarbonat (Pottasche)	+	Zylinderöl	+

+ = beständig    0 = zeitlich begrenzt    - = unbeständig

\*Die Einlagerung von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen erfolgte bei +20 °C (+68 °F) Chemikaliertemperatur.





## Anwendungsgebiete

In der Industrie werden die Oberflächen der verschiedensten Bauteile imprägniert und versiegelt – sei es aus Metall, Kunststoff, Stein oder Beton.

Durch das Imprägnieren und Versiegeln werden Poren und Hohlräume verschlossen und abgedichtet. Der Einsatz der Siegler ermöglicht optimale Ergebnisse – sowohl im Labor beim Salzsprühnebelttest als auch in der betrieblichen Praxis.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

## Siegler und Imprägniermittel

### WEICON S 120G **NEU**

schnellhärtend | niedrigviskos | breites Anwendungsspektrum

WEICON S 120G ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Imprägniermittel mit schneller Aushärtung und niedriger Viskosität. Aufgrund der Kapillarwirkung dringt es in Poren ein und versiegelt sie dauerelastisch. Es enthält ausschließlich Polymere, die für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind. S 120G besitzt eine hohe Haftkraft und kann auf Metallen und vielen Kunststoffen zum Einsatz kommen. Es verfügt über gute Korrosionsschutzeigenschaften und enthält Lösemittel.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18000001 18000005 18000010 18000028

### WEICON S 500 HT **NEU**

sehr niedrigviskos | hochtemperaturbeständig |  
chemikalienbeständig

WEICON S 500 HT ist ein gebrauchsfertiges, sehr niedrigviskoses, farbloses Imprägniermittel, das aufgrund der Kapillarwirkung in Poren eindringt und sie dauerelastisch versiegelt. Es hat eine hohe thermische Beständigkeit bis 500 °C, eine sehr hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien und verleiht eine hohe Durchschlagfestigkeit. Es eignet sich als Versiegelung für thermische Spritzschichten. Für optimale Korrosionsschutzergebnisse und eine optimale chemische Beständigkeit muss S 500 HT bei 220 °C für 2 Stunden getempert werden. Das Imprägniermittel enthält Lösemittel.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18100001 18100005 18100010 18100028

### WEICON S 180W Plus **NEU**

haftstark | niedrigviskos | lösemittelfrei

WEICON S 180W Plus ist ein gebrauchsfertiges, sehr niedrigviskoses, wässriges Imprägniermittel, das aufgrund der Kapillarwirkung in Poren eindringt und sie dauerelastisch versiegelt. Es enthält keine Lösemittel und ist nicht brennbar. S 180W Plus haftet sehr gut auf vielen Oberflächen, wie Metallen und Kunststoffen. Es eignet sich als Versiegelung in der Additiven Fertigung – insbesondere für Kunststoffmodelle, die nicht lösemittelbeständig sind. Das Imprägniermittel ist temperaturbeständig bis 180 °C und hat einen hohen Feststoffanteil.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18050001 18050005 18050010 18050028

### WEICON S P61B **NEU**

niedrigviskos | dauerelastisch | hydrophob

WEICON S P61B ist ein gebrauchsfertiges, niedrigviskoses, farbloses Imprägniermittel, das durch Kapillarwirkung in Mikroporen eindringt. Das Mittel ist hydrophob, versiegelt zuverlässig durch seine dauerhaft elastischen Eigenschaften und enthält Lösemittel. Der Versiegler kann für thermische Spritzschichten eingesetzt werden. S P61B hat eine sehr gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Chemikalien und zeigte im Salzsprühnebeltest ausgezeichnete Ergebnisse (auf dem Niveau von zweikomponentigen Siegler).

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18150001 18150005 18150010 18150028

## Technische Daten

	Basis	Farbe im ausgehärteten Zustand	Viskosität (bei 25 °C)	Temperaturbeständigkeit	Aushärtezeit bei 25 °C; 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
<b>WEICON S 120G</b>	Lösemittel	farblos	35-40 mPas	+120 °C	12 Stunden
<b>WEICON S 180W Plus</b>	Wasser	farblos	20-50 mPas	bis +180 °C	48 Stunden
<b>WEICON S 500 HT</b>	Lösemittel	farblos	5-10 mPas	+500 °C	ca. 6 h Rt + 2h 220 °C
<b>WEICON S P61B</b>	Lösemittel	farblos	< 40 mPas	+200 °C	12 Stunden



**Schrauben- und Stehbolzensicherungen**

Produkt	Seite
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

**Rohr- und Gewindedichtungen**

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

**WEICONLOCK®**
**Fügeverbindungen**

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

**Flächendichtungen**

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

**Zusatzprodukte**

Produkt	Seite
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Gewinde-Dichtfaden DF 175	92
Schrauben-Sicherungslack	93

**Contact-Cyanacrylatklebstoffe**

VA 20	95
VA 8312	95
Contact-Füller transparent	95
Contact-Füller schwarz	95
Contact-Füller Set transparent	95
Contact-Füller Set schwarz	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
O-Ring Klebstoff-Set	102
Zubehör für CA	103

# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges





## Schrauben sichern

- ▶ Schrauben und Muttern
- ▶ Stehbolzen

## Rohre und Gewinde dichten

- ▶ Gewindeverbindungen
- ▶ Hydraulik- und Pneumatikleitungen
- ▶ Kühlmittel- und Druckluftleitungen

## Fügeteile befestigen

- ▶ Welle/Nabe-Verbindungen, z. B. Zahnräder
- ▶ Kupplungs-naben, Riemenscheiben, Lager
- ▶ zylindrische Teile im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz

## Flächen dichten

- ▶ Flansche
- ▶ Gehäuse
- ▶ Deckel

WEICONLOCK® sind anaerob aushärtende 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe speziell für Metallverbindungen.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche steht Ihnen unsere breite Typenpalette mit verschiedenen Viskositäten und Festigkeiten zur Verfügung.

WEICONLOCK® eignet sich hervorragend für alle Metalle und für bestimmte Kunststoffe. Es lässt sich sowohl manuell als auch halb- und vollautomatisch auftragen. Als rationelle Problemlösung ist WEICONLOCK® in vielen Branchen unentbehrlich geworden, wie z. B. im:

- ▶ Automobilbau
- ▶ Maschinen- und Anlagenbau
- ▶ Pumpen- und Rohrleitungsbau
- ▶ Getriebe- und Motorenbau
- ▶ Hydraulik- und Pneumatikbereich
- ▶ Feinmechanik
- ▶ Elektrotechnik und Elektronik sowie in fast allen Bereichen der Reparatur und Instandhaltung



BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGVV Information 213-075) der BG RCI

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)



# Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe



## WEICONLOCK Aktivator F

### Verkürzung der Aushärtezeit

Durch die Vorbehandlung mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator ist auch bei allen passiven Oberflächen erforderlich, sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10 °C/+50 °F und darunter) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK.

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Aludose



## Feindosierspitze

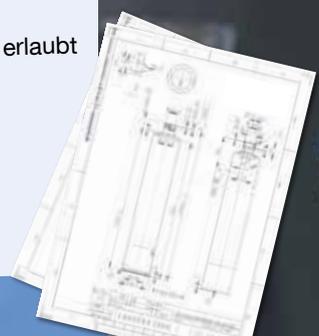
Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.

30955172  
Feindosierspitze Typ L  
Größe 1



VIDEO





- ▶ erleichtert Ihren Mitarbeitenden durch seine angenehme Handhabung die Arbeit und sorgt so für reibungsloses Auftragen
- ▶ lässt sich bequem wie ein Stift halten und erlaubt die einwandfreie, sichere und punktuelle Dosierung der Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ ressourcenschonende Verarbeitung



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**AN 301-43**



Certified to NSF/ANSI 61



**Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml 30143020    ▶ 50 ml 30143150    ▶ 200 ml 30143200



**AN 301-70**



Certified to NSF/ANSI 61

**Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30170020    ▶ 50 ml 30170150    ▶ 200 ml 30170200



**AN 302-21**

**Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei**

- ▶ niedrigviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml 30221020    ▶ 50 ml 30221150    ▶ 200 ml 30221200



**AN 302-22**

**Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei**

- ▶ mittelviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml 30222020    ▶ 50 ml 30222150    ▶ 200 ml 30222200



**AN 302-40**



**Schraubensicherung | Vibrationsschutz | DVGW-Zulassung | kennzeichnungsfrei**

- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml 30240020    ▶ 50 ml 30240150    ▶ 200 ml 30240200



# Schrauben- und Stehbolzensicherung

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

## AN 302-41

### Schraubensicherung | Vibrationsschutz

- ▶ niedrigviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30241020    30241150    30241200



## AN 302-42

### Schraubensicherung | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30242020    30242150    30242200



## AN 302-43

### Schraubensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 10 ml    ▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30243110    30243020    30243150    30243200



## AN 302-44

### Schraubensicherung für passive Werkstoffe\* | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30244020    30244150    30244200



- \* Passive Werkstoffe:
- ▶ hochlegierter Stahl
  - ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
  - ▶ Oxidschichten
  - ▶ Chromatschichten
  - ▶ anodische Beschichtungen
  - ▶ Kunststoffe und Keramik



**AN 302-50**

**Schrauben- und Stehbolzensicherung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30250020
- ▶ 50 ml 30250150
- ▶ 200 ml 30250200



**AN 302-60**



**Schraubensicherung für passive Werkstoffe\* | Trinkwasserzulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30260020
- ▶ 50 ml 30260150
- ▶ 200 ml 30260200



**AN 302-62**

**Schraubensicherung**

- ▶ höherviskos
- ▶ fest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30262020
- ▶ 50 ml 30262150
- ▶ 200 ml 30262200



**AN 302-71**

**Schrauben- und Stehbolzensicherung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30271020
- ▶ 50 ml 30271150
- ▶ 200 ml 30271200



**AN 302-70**



**Schrauben- und Stehbolzensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 10 ml 30270110
- ▶ 20 ml 30270020
- ▶ 50 ml 30270150
- ▶ 200 ml 30270200



- \* **Passive Werkstoffe:** (langsame Aushärtung)
- ▶ hochlegierter Stahl
  - ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
  - ▶ Oxidschichten
  - ▶ Chromatschichten
  - ▶ anodische Beschichtungen
  - ▶ Kunststoffe und Keramik

# Schrauben- und Stehbolzensicherung



Dringt aufgrund seiner niedrigen Viskosität und hohen Kapillarwirkung in die Gewindezwischenräume ein, ohne dass die Verbindung vorher gelöst werden muss. Ideal für vormontierte Schraubverbindungen.

**AN 302-90**
**AN 302-72**


Schrauben- und Stehbolzensicherung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30272020
- ▶ 50 ml 30272150
- ▶ 200 ml 30272200

**AN 302-90**

Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern und Abdichten von Haarrissen

- ▶ extrem niedrigviskos | kapillar
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30290020
- ▶ 50 ml 30290150
- ▶ 200 ml 30290200

## Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25 °C (+77 °F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43	blau	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm <sup>2</sup> (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 301-70	grün	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm <sup>2</sup> (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-21	violett	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm <sup>2</sup> (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-22	purpur	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm <sup>2</sup> (435 - 725 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-40	transparent	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-41	blau	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-42	blau	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-43	blau	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm <sup>2</sup> (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 302-44	blau	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm <sup>2</sup> (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 302-50	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175 °C (-76 bis +347 °F)
AN 302-60	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180 °C (-76 bis +356 °F)
AN 302-62	rot	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm <sup>2</sup> (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-70	grün	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 302-71	rot	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-72	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm <sup>2</sup> (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +230 °C (-76 bis +446 °F)
AN 302-90	grün	M 5 kapillar	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)

\* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

 Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges



30 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



**AN 301-65**



**Rohr- und Flächendichtung mit PTFE |  
kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml
- 30165150    30165200    30165300

**AN 301-72**



**Rohr- und Flächendichtung mit PTFE |  
kennzeichnungsfrei |  
hochtemperaturbeständig |  
Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml
- 30172150    30172200    30172300



**AN 302-25**

**Rohr- und Gewindedichtung |  
Vibrationsschutz für Grobgewinde**

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml
- 30225150    30225200



**AN 302-75**

**Rohr- und Gewindedichtung | BAM\***

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml
- 30275150    30275200



**AN 302-45**



**Rohr- und Gewindedichtung für  
Grobgewinde | DVGW-Zulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml
- 30245150    30245200



\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGVU Information 213-075) der BG RCI

\*\* **Passive Werkstoffe:**  
(langsame Aushärtung)

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik

# WEICONLOCK® Rohr- und Gewindedichtung



## AN 302-80



Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe\*\* | Trinkwasserzulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30280020
- ▶ 50 ml 30280150
- ▶ 200 ml 30280200



## AN 305-11



Rohr- und Gewindedichtung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml 30511150
- ▶ 200 ml 30511200
- ▶ 300 ml 30511300



## AN 302-77

Rohr- und Gewindedichtung für große Gewindeteile und Flansche

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml 30277150
- ▶ 200 ml 30277200



## SI 303-31



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190



Rohr- und Gewindedichtung | ISEGA-zertifiziert | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 85 ml 30331085 Tube

Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.



### Technische Daten

Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
weiß	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 Tage	-40 bis +180 °C

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



AN 305-86

\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

\*\* Passive Werkstoffe:

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik

**AN 305-42**



Hydraulik- und Pneumatikdichtung |  
DVGW-Zulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 20 ml 30542020
- ▶ 50 ml 30542150
- ▶ 200 ml 30542200



VIDEO

**AN 305-72**



Rohr- und Flächendichtung  
(mit PTFE) sofortige Dichtwirkung |  
Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml 30572150
- ▶ 200 ml 30572200
- ▶ 300 ml 30572300



**AN 305-67**

Rohr- und Flächendichtung  
mit PTFE | max.  
Spaltüberbrückung 0,60 mm

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 50 ml 30567150
- ▶ 200 ml 30567200
- ▶ 300 ml 30567300



**AN 305-77**



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 159910

Gewindedichtung |  
Trinkwasser- und  
DVGW-Zulassung | BAM\*

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml 30577150
- ▶ 200 ml 30577200
- ▶ 300 ml 30577300



# WEICONLOCK® Rohr- und Gewindedichtung



Display  
WEICONLOCK® 50 ml  
30951191

## AN 305-78



Rohr- und Gewindedichtung  
für passive Werkstoffe\*\* | Trinkwasser-  
und DVGW-Zulassung | BAM\*

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar



- ▶ 50 ml 30578150
- ▶ 200 ml 30578200



## AN 305-86

Rohrdichtung | extra stark

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30586020
- ▶ 50 ml 30586150
- ▶ 200 ml 30586200



### Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25 °C (4,77 °F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm <sup>2</sup> (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm <sup>2</sup> (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 302-25	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm <sup>2</sup> (435 - 725 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-45	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-75	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-77	rot	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm <sup>2</sup> (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 302-80	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm <sup>2</sup> (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 305-11	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm <sup>2</sup> (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-42	braun	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm <sup>2</sup> (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175 °C (-58 bis +347 °F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm <sup>2</sup> (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-77	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm <sup>2</sup> (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-78	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm <sup>2</sup> (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min. 25 - 50 Min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-86	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm <sup>2</sup> (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)

\* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

Kleb- und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges



**AN 301-38**



**Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | Trinkwasserzulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30138020
- ▶ 50 ml 30138150
- ▶ 200 ml 30138200



**AN 301-48**



**Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30148020
- ▶ 50 ml 30148150
- ▶ 200 ml 30148200

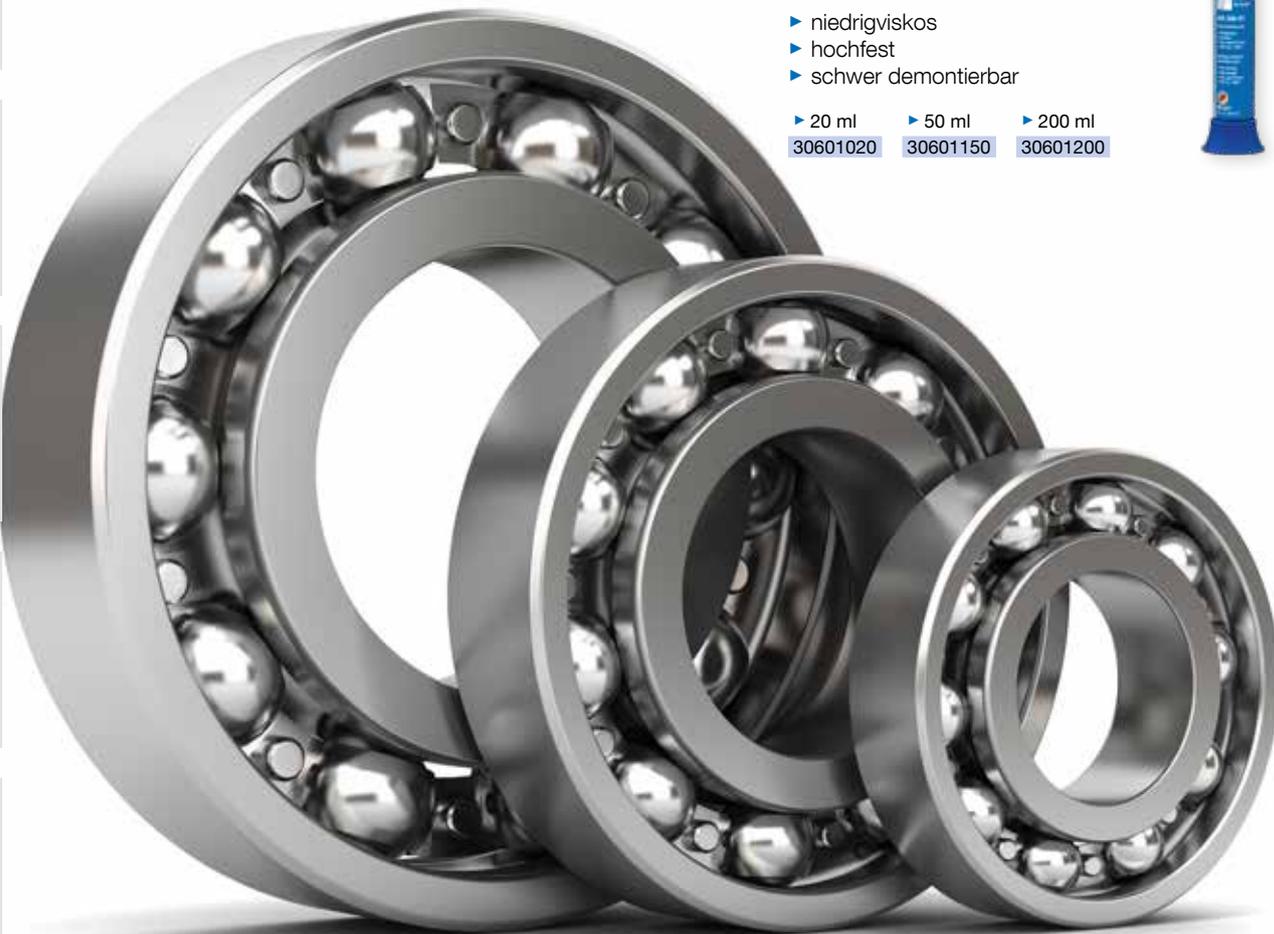


**AN 306-01**

**Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen**

- ▶ niedrigviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30601020
- ▶ 50 ml 30601150
- ▶ 200 ml 30601200



# Fügeverbindungen

## AN 306-03

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- ▶ niedrigviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30603020    ▶ 50 ml 30603150    ▶ 200 ml 30603200



## AN 306-10

Fügeverbindung für passive Werkstoffe\*\* | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30610020    ▶ 50 ml 30610150    ▶ 200 ml 30610200



## AN 306-20

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM\*

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30620020    ▶ 50 ml 30620150    ▶ 200 ml 30620200



Display WEICONLOCK® 20 ml

12951091



## AN 306-30

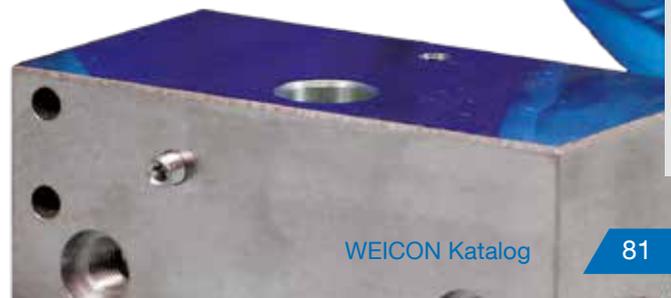
Fügeverbindung für passive Werkstoffe\*\* | BAM\* | Trinkwasserzulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30630020    ▶ 50 ml 30630150    ▶ 200 ml 30630200



VIDEO



\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGVU Information 213-075) der BG RCI

\*\* Passive Werkstoffe:  
(langsame Aushärtung)

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik

Klebstoffe | Technische Sprays | Flüssig-Werkstoffe | Montagepasten | Hochleistungsfette | WEICON TOOLS® | Sonstiges



**Display WEICONLOCK® PEN**  
50,5 cm x 221cm  
30951080



Klebstoffe  
Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**AN 306-38**



**Fügeverbindung für Lager, Zahnräder und Bolzen | schnelle Aushärtung | Trinkwasserzulassung**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 10 ml  | ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 30638110 | 30638020 | 30638150 | 30638200 |

**AN 306-40**

**Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | langsamhärtend**

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 30640020 | 30640150 | 30640200 |

**AN 306-41**

**Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen**

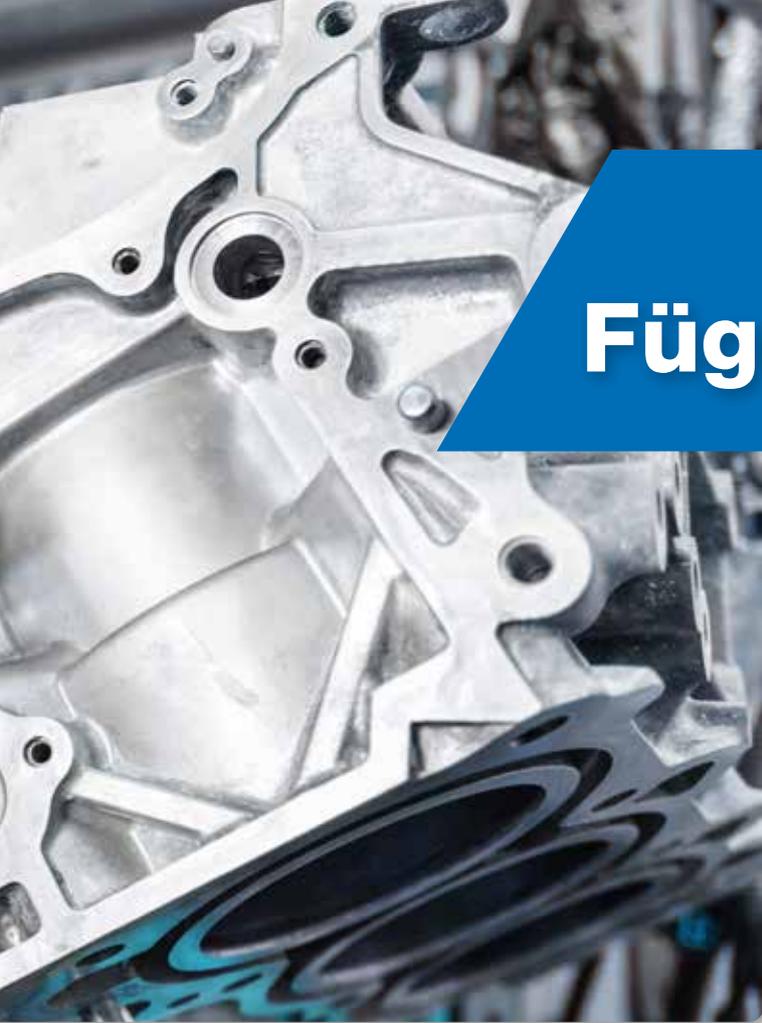
- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar



- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 30641020 | 30641150 | 30641200 |



# Fügeverbindungen


**AN 306-60**
**Fügeprodukt für ausgeschlagene  
Lageringe und Buchsen**

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml
- 30660150    30660200    30660300**


**AN 306-48**

**Fügeverbindung |  
hochtemperaturbeständig |  
Trinkwasserzulassung | BAM\***

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml
- 30648020    30648150    30648200**



\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1  
„Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“  
(DGV Information 213-075) der BG RCI

**Technische Daten**

Typ-No.	Farbe	Für Gewindev- bindungen bis	Viskosität bei +25 °C (+77 °F) nach Brookfield	Max. Spaltüber- brückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperatur- beständigkeit
AN 301-38	grün	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm <sup>2</sup> (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 301-48	grün	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175 °C (-76 bis +347 °F)
AN 306-01	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm <sup>2</sup> (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 306-03	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 306-10	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 306-20	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 306-30	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm <sup>2</sup> (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 306-38	grün	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 306-40	grün	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm <sup>2</sup> (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 306-41	gelb	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 306-48	grün	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175 °C (-76 bis +347 °F)
AN 306-60	silber	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm <sup>2</sup> (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)

\* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben



**AN 301-65**



Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 50 ml 30165150   ▶ 200 ml 30165200   ▶ 300 ml 30165300



**AN 301-72**



Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 50 ml 30172150   ▶ 200 ml 30172200   ▶ 300 ml 30172300



**AN 305-10**



Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen | hochtemperaturbeständig | BAM\*

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 50 ml 30510150   ▶ 200 ml 30510200   ▶ 300 ml 30510300



**AN 305-18**

Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung | hochtemperaturbeständig

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 50 ml 30518150   ▶ 200 ml 30518200   ▶ 300 ml 30518300



**AN 305-67**

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 50 ml 30567150   ▶ 200 ml 30567200



\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

# Flächendichtung

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**AN 305-72**



**Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE) | sofortige Dichtwirkung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml **30572150**
- ▶ 200 ml **30572200**
- ▶ 300 ml **30572300**



**AN 305-73**

**Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen**

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 50 ml **30573150**
- ▶ 200 ml **30573200**
- ▶ 300 ml **30573300**



**AN 305-74**

**Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen**

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml **30574150**
- ▶ 200 ml **30574200**
- ▶ 300 ml **30574300**



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25 °C (+77 °F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 305-18	rot	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200 °C (-76 bis +392 °F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175 °C (-58 bis +347 °F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-73	hellgrün	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	ca. 12 h	-60 bis +150 °C (-76 bis +302 °F)
AN 305-74	orange	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	ca. 12 h	-60 bis +180 °C (-76 bis +356 °F)

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25 °C (±7 °F) in mPa·s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.	Loabrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit* Nm/m² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raumtemperatur (Stunden)	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 301-70 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-21	Schraubensicherung	niedrigfest niedrigviskos	violett	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-22	Schraubensicherung	niedrigfest mittelviskos	purpur	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-40	Schraubensicherung, DVGW-Zulassung	mittelfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelfest niedrigviskos	blau	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ca. 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-42	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	mittelfest mittelviskos	blau	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-43	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 302-44	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
							8 - 12 <sup>2</sup>	5 - 8 <sup>2</sup>		20 - 40 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	
AN 302-50	Schraubensicherung	hochfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60 °C bis +175 °C (-76 °F bis +347 °F)
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	30 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
AN 302-62	Schraubensicherung	fest höherviskos	rot	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest mittelviskos	rot	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-72	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	hochfest höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C bis +230 °C (-76 °F bis +446 °F)
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochfest extrem niedrigviskos	grün	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ca. 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)

AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 301-72 NSF	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 302-25	Rohr- und Gewindedichtung	niedrigfest, hochviskos	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-45	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung, BAM <sup>3</sup> geprüft	hochfest, hochviskos	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-77	Rohr- und Gewindedichtung	hochfest, höherviskos	rot	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	25 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung, DVGW-Zulassung	mittelfest, mittelviskos	braun	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50 °C bis +175 °C (-58 °F bis +347 °F)
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW-Zulassung/ AGA <sup>4+</sup> -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-77 NSF	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung / AGA <sup>4+</sup> -geprüft, BAM <sup>3</sup> geprüft	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-78	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe Trinkwasser- und DVGW-Zulassung, BAM <sup>3</sup> geprüft	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
							11 - 16 <sup>2</sup>	4 - 7 <sup>2</sup>		25 - 50 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	
AN 305-86	Rohrdichtung (extra stark)	hochfest, höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25 °C (±7 °F) in mPa·s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.	Loabrechmoment Nm (Gewinde <sup>1</sup> )	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde <sup>1</sup> )	Scherfestigkeit* Nm/m <sup>2</sup> (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raumtemperatur (Stunden)	Temperaturbeständigkeit
AN 301-38 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 301-48 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW <sup>2</sup> -Zulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60 °C bis +175 °C (-76 °F bis +347 °F)
AN 306-01	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 306-03	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 306-10	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 <sup>2</sup>	55 - 70 30 - 35 <sup>2</sup>	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 306-20	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW <sup>2</sup> -Zulassung, BAM <sup>3</sup> geprüft	hochfest, höherviskos	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 306-30	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, BAM <sup>3</sup> geprüft, Trinkwasserzulassung	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 <sup>2</sup>	50 - 70 25 - 35 <sup>2</sup>	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 306-38	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5	1 - 3	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 306-40	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240	ca. 24	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 306-41	Fügeverbindung	mittelfest, mittelviskos	gelb	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 306-48	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung, BAM <sup>3</sup> geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60 °C bis +175 °C (-76 °F bis +347 °F)
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal für die Reparatur von Passungsitzen	hochfest, hochviskos	silber	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)

AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 301-72 NSF	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW <sup>2</sup> -Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 305-10	Flächendichtung, AGA <sup>4</sup> -geprüft, BAM <sup>3</sup> geprüft	hochfest, hochviskos	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 305-18	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	rot	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C bis +200 °C (-76 °F bis +392 °F)
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50 °C bis +175 °C (-58 °F bis +347 °F)
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW <sup>2</sup> -Zulassung / AGA <sup>4</sup> -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-73	Flächendichtung	niedrigfest, hochviskos	hellgrün	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ca. 12	-60 °C bis +150 °C (-76 °F bis +302 °F)
AN 305-74	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	orange	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ca. 12	-60 °C bis +180 °C (-76 °F bis +356 °F)

\*Festigkeitswerte ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutterhöhe 0,8 d

<sup>2</sup>Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

\*\* Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

<sup>2</sup> DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)

<sup>3</sup> BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

<sup>4</sup> AustralianGasAssociation - Prüfung gemäß Gas Class II 500 kPa

Der langfristige Einsatz von WEICONLOCK auf Verbindungen aus Kupfer und deren Legierungen, die mit Wasser über +40°C (+104°F) in Verbindung kommen, wird nicht empfohlen.

Alle angegebenen Daten basieren auf Labormessungen und/oder zahlreichen Kundenerfahrungen. Sie wurden mit größter Sorgfalt erstellt, doch kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.

\* nt = niedrig thixotrop  
mt = mittelhixotrop  
ht = hochthixotrop





## Chemische Beständigkeit von WEICONLOCK\*

Medium	Beständigkeit
Abwässer, Fäkalien	+
Aluminium-Chlorid	+
Apfelsaft, Apfelwein	+
Aromat, Lösemittel	+
Äthylalkohol, Weingeist	+
Aceton	+
Benzol, Benzin	+
Benzin	+
Bier	+
Bierwürze, Malzextrakt	+
Bremsflüssigkeit	+
Butylalkohol	+
Butylazetat	+
Chloralkohol	+
chloriertes Wasser	+
Essig	+
Essigsäure 10%	%
Essigsäure 80%	o
Ethylacetat, Essigester	+
Formaldehyd - kalt	+
Formaldehyd - heiß	o
Glykokoll, Glyzin	+
Glykolsäure	+
Heizöl	+
Heptan	+
Hexan	+
Isobutylalkohol	+
Kaliumchromat	+
Kaliumkarbonat	+
Kalziumchlorat	+
Kalziumchlorid	+
Kalziumhydroxyd	+
Kalziumphosphat	+
Kalziumsulfat	+
Kerosin	+
Methanol, Methylalkohol	+

Methylethylheton	+
Mineralöl	+
Naphta, Petroleum	+
Natriumchlorit	+
Natriumflorid	+
Bio-Diesel (RME)	+
Diesel, Heizöl	+
Ozon, flüssig	-
Phenol	+
Seewasser	+
Silikonöl	+
Speiseöl	+
Terpentin	+
Toluol, Methylbenzol	+
Traubensaft	+
Wasser (sauer) unter PH 7	+
Wasser PH 7 bis 8	+
Wasser (alk.) über PH 8	+
Wasser kochend	o
Wasser destilliert	+
Wasserstoff	+
Wasserstoffperoxyd	+
Xylol, Dimethylbenzol	+
Zylinderöl	+

Gas	Beständigkeit
Acetylen	+
Ammoniak, Salmiak	+
Chlorwasserstoff	+
Helium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Naturgas, Erdgas - trocken	+
Ozon	-
Propan	+
Sauerstoff (nur WEICONLOCK-Typen mit BAM)	+
Schwefeldioxyd	+
Stickstoffgas	+

+ = gut beständig                      o = beständig  
% = zeitlich beständig                - = nicht beständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.  
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

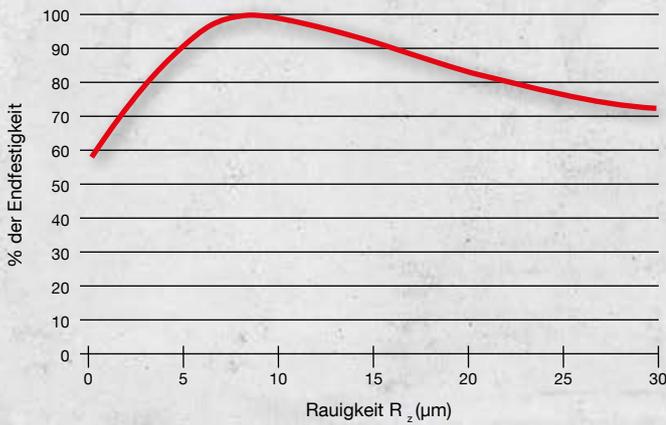
\*gilt nicht für SI 303-31

Klebstoffe und Dichtungsmittel  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

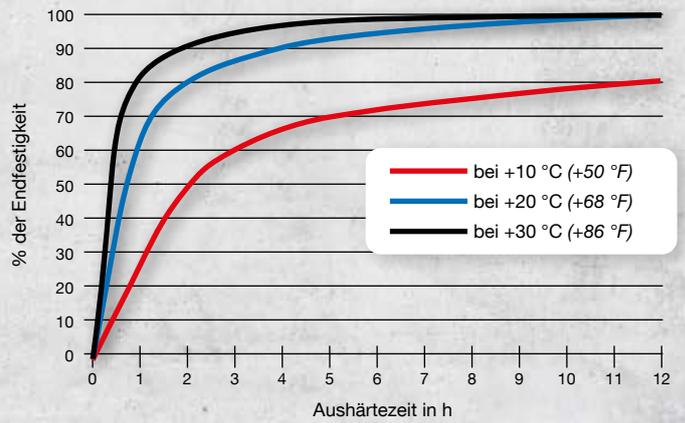
# Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

# WEICONLOCK®

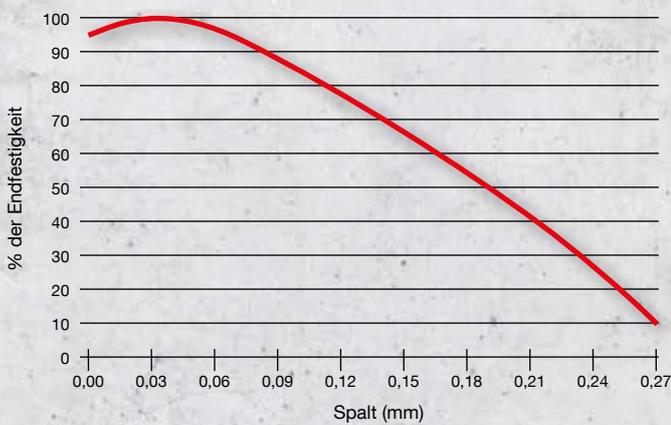
Festigkeit von WEICONLOCK® in Abhängigkeit der Rauigkeit



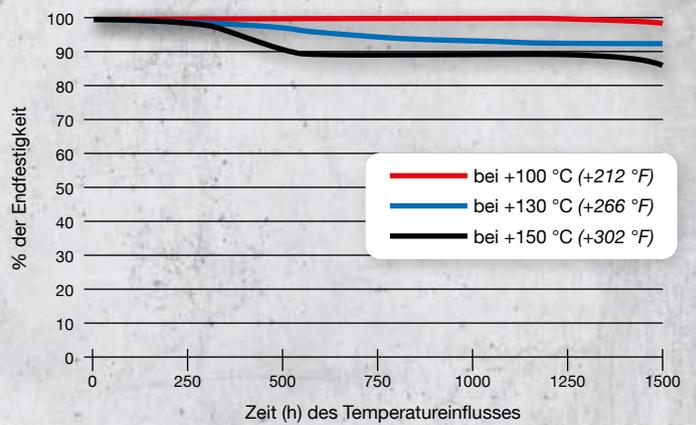
Aushärtegeschwindigkeit von WEICONLOCK® in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur



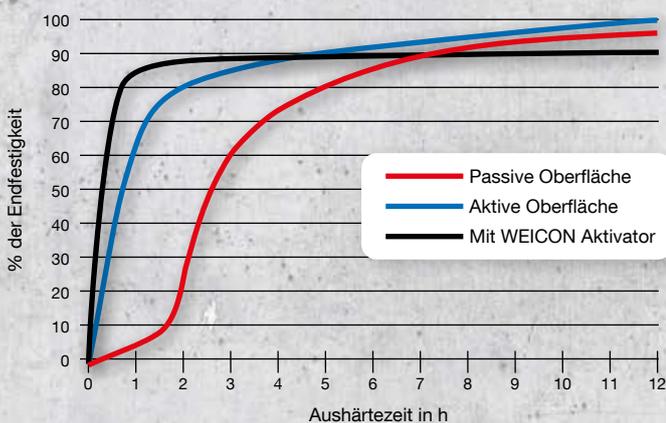
Festigkeit von WEICONLOCK® in Abhängigkeit vom Fügespalt



Temperatur-Langzeitbeständigkeit von WEICONLOCK® bei erhöhten Temperaturen



Aushärtegeschwindigkeit mit WEICON Aktivator



**Gasket Maker**

**dauerelastischer Spezial-Dichtstoff**

WEICON Gasket Maker ist ein haftstarker, dauerelastischer Spezial-Dichtstoff, der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet.

Gasket Maker haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Der Spezial-Dichtstoff verfügt über ausgezeichnete Temperatur-, Öl- und Fettbeständigkeiten, ist druckbeständig, UV-stabil, alterungsbeständig und dauerelastisch.

Gasket Maker kann an Motoren und Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Ölwannen u. v. m. zur Anwendung kommen.

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 30100310** **30101310**
- rot schwarz



**Technische Daten**

	WEICON Gasket Maker in nicht ausgehärtetem Zustand	
	Rot	Schwarz
Basis:	1-K. Polysiloxan (Acetat)	
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,28	1,06
Konsistenz:	pastös	
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	
Härtebedingung:	ab +5 °C bis +35 °C (+41 bis +95 °F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	
Hautbildungszeit (Minuten): <sup>*3</sup>	12	7
Durchhärtengeschwindigkeit: <sup>*3</sup>	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	
Volumenänderung (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	-1 %	-3 %
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	
Lagerstabilität Monate: +5 °C bis +25 °C (+41 bis +77 °F)	12	
	WEICON Gasket Maker in ausgehärtetem Zustand	
Shore-Härte A (DIN ISO 7619)	35	30
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	500	
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	15	15
Temperaturbeständigkeit:	-60 °C bis +280 °C (-76 bis +536 °F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300 °C (+572 °F)	
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	

<sup>\*3</sup> Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.



Klebstoffe und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

# Gasket Maker und Plast-o-Seal®



## Plast-o-Seal®

dauerplastische Universal-Dichtung | kein Ablüften | sofortige Montage möglich



### Eigenschaften und Vorteile:

- ▶ zum Abdichten planeben bearbeiteter Flansche von Maschinen-, Getriebe- und Motorgehäusen
- ▶ kann auf heißen und kalten Oberflächen angewendet werden
- ▶ zur Unterstützung und Optimierung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc.
- ▶ lösemittelfrei – geruchsneutral
- ▶ vor und nach der Montage unbegrenzt plastisch
- ▶ leicht demontierbar
- ▶ sparsam im Gebrauch
- ▶ sehr gute Beständigkeit gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie gegen Wasser und Luft, Methanol- und Glykosegemische, Frostschutzmittel, Kerosin, Fluorkarbon-Kühlmittel etc.

- ▶ maximale Spaltfüllung bis 0,10 mm (ohne Feststoffdichtung)
- ▶ ablauffest – auch an senkrechten Flächen zu verarbeiten
- ▶ temperaturbeständig von -50 °C bis +200 °C (-58 bis +392 °F); kurzfristig bis +250 °C (+482 °F)
- ▶ dringt in fertigungsbedingte Rauigkeiten und Riefen ein
- ▶ maßhaltige Konstruktionen und Montagen möglich
- ▶ technischer Aufwand für überhöhte Vorspann- und Drehmomente entfällt
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, wie z. B. Silikone
- ▶ fluoreszierend eingestellt

- ▶ 90 g **30000090** Tube
- ▶ 120 g **30000120** Pinseldose
- ▶ 230 g **30000230** Presspack
- ▶ 300 g **30000300** Kartusche

### Technische Daten

Farbe	blau (fluoreszierend)
Spezifisches Gewicht bei +20 °C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei +25 °C (+77 °F) nach Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,10 mm ohne Feststoffdichtung
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C (+41 bis +95 °F)
Basis	Polyesterharz
Lagerfähigkeit	24 Monate bei Raumtemperatur (ca. +20 °C/+68 °F)
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +200 °C (-58 bis +392 °F) kurzfristig bis +250 °C (+482 °F)



**100% PTFE**

**Gewinde-Dichtfaden DF 175**

Spender 175 m  
30010175



- ▶ für alle Gewindearten (Metall oder Kunststoff)
- ▶ temperaturbeständig von -200 °C bis +240 °C
- ▶ silikonfrei
- ▶ beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase
- ▶ für Solaranlagen geeignet
- ▶ bis 45° Rückdrehung geprüft
- ▶ einfache Handhabung (Zeitersparnis)

**WEICON DF 175 wird eingesetzt**

- ▶ bei Leitungen und Rohren, in denen aggressivste Medien befördert werden
- ▶ in Verbindung mit gasförmigen oder flüssigen Medien, wie z. B. Sauerstoff, Propan, Butan, u.v.m.
- ▶ im Trinkwasserbereich
- ▶ in extremen Temperaturbereichen zwischen -200 °C bis +240 °C (-328 bis +464 °F)
- ▶ im Solarbereich
- ▶ überall dort, wo eine Rückdrehbarkeit der Verbindung (bis 45° geprüft) ohne Beeinträchtigung der Dichtwirkung gefordert wird



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



VIDEO



# Gewinde-Dichtfaden und Schrauben-Sicherungslack

## Schrauben-Sicherungslack

**schnelltrocknend | nicht leitend | gute Medienbeständigkeit**

Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien.

Er dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Das Produkt besitzt eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Diesel, Mineralöl, Paraffinöl sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Der Schrauben-Sicherungslack ist unentbehrlich zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen, dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel und dient der visuellen Kontrolle von verbundenen justierten Teilen.

In den Farben gelb, grün und rot lieferbar.



### Technische Daten

Farbe	rot (RAL 3000), gelb (RAL 1021), grün (RAL 6010)
Glanzgrad	matt
Viskosität bei +25 °C (+77 °F) nach Brookfield	1.500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +120 °C (+41 °F bis 248 °F)
Staubtrocken nach	5 Minuten
Durchgehärtet nach	60 Minuten
Endhärte nach	12 Stunden
Losbrechmoment*	2,7 Nm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +120 °C (-76 °F bis 248 °F)
Lagerstabilität	12 Monate

\*Festigkeitswerte ermittelt an Schraube M10 bei vollflächiger Gewindebenetzung



▶ 30 g 30021030    ▶ 60 g 30021060

gelb: RAL 1021\*

▶ 30 g 30022030    ▶ 60 g 30022060

grün: RAL 6010\*

▶ 30 g 30020030    ▶ 60 g 30020060

rot: RAL 3000\*

\*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen





## Contact Cyanacrylatklebstoffe

WEICON Contact sind lösemittelfreie, kalthärtende Cyanacrylatklebstoffe, die unter Feuchtigkeit auf den Fügeflächen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten.

Sie verbinden in Sekunden verschiedenste Materialien mit- und untereinander, wie z. B.:

Metall	Kunststoff
Glas	Keramik
Holz	Leder
Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)	

Beim Kleben mit WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen werden die Oberflächen, anders als z. B. beim Schweißen oder Lötten, nicht verändert. Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf. Oftmals sind daher einfachere und schnellere Konstruktionen möglich. Zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.

- Die sich daraus ergebenden Vorteile sind vielseitig:
- ▶ erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
  - ▶ sofortige Weiterverarbeitung der verklebten Teile möglich
  - ▶ hohe Festigkeiten bis hin zum Materialbruch (s. Zugscherfestigkeitstabelle)
  - ▶ **saubere und optisch ansprechende Verbindungen**



## Typenauswahl-tabelle

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metall	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Kunststoff*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Gummi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM-Elastomere	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Holz	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa-Holz		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Glas/ Keramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Leder		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

\*s. Seite 103 Contact Primer

geeignet (+)

bevorzugt geeignet (++)

# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

## Contact

### Cyanacrylatklebstoffe

VA 20



**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Contact VA 20 eignet sich für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und auch für passgenaue Metall/Kunststoff-Verbindungen.

VA 20 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie und in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12000012    12000030    12000060    12000500



#### WEICON Contact-Füller transparent

Transparenter Füllstoff zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit VA 8312.

Contact Füller wird schichtweise aufgetragen: **Klebstoff - Füller - Klebstoff**

Nach der Aushärtung ist eine weitere Bearbeitung durch Schleifen und Überlackieren möglich.

- ▶ 30 g
- 12650030

#### WEICON Contact-Füller schwarz **NEU**

Schwarzer Füllstoff zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit VA 8312.

- ▶ 30 g
- 12651030



**Drehverschluss  
Kein Verkleben!**



VA 8312



**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Contact VA 8312 eignet sich für die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8312 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen). Der Klebstoff ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden.

In Verbindung mit WEICON Contact Füller eignet sich WEICON Contact VA 8312 zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12200012    12200030    12200060    12200500



#### WEICON Contact-Füller Set transparent **NEU**

**Bestehend aus:** WEICON Contact Füller und WEICON Contact VA 8312

- ▶ Set
- 12890001



#### WEICON Contact-Füller Set schwarz **NEU**

**Bestehend aus:** WEICON Contact Füller schwarz und WEICON Contact VA 8312

- ▶ Set
- 12891001



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**VA 8406**



**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | ISEGA-zertifiziert | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung**

WEICON Contact VA 8406 eignet sich für schnelle Fixierungen und die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

VA 8406 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8406 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen) sowie für PTFE und Silikone.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12204012 12204030 12204060
- ▶ 500 g
- 12204500



VIDEO



**VA 100**



**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | etwas längere Aushärtung**

WEICON Contact VA 100 ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander. VA 100 eignet sich ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich, kann aber auch in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12050001 12050012 12050030
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12050060 12050500

**VA 110**



**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtung | Trinkwasserzulassung**

Bei WEICON VA 110 handelt es sich um einen Cyanacrylatklebstoff mit NSF-Zulassung, der in sensiblen Bereichen, wie im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich, in der Pharmaindustrie oder bei der Spielzeugherstellung für Gummi- und Kunststoffverklebungen verwendet werden kann.

Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF-Zulassung, kann der VA 110 zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12052012 12052030 12052060
- ▶ 500 g
- 12052500



# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

## Contact

### Cyanacrylatklebstoffe

**VA 1401**

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | schnelle Aushärtung | NSF-Zulassung**

WEICON Contact VA 1401 zeigt auf Gewebe, Papier, Pappe, Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren eine gute Aushärtung. Es ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12054012 12054030 12054060
- ▶ 500 g
- 12054500

**VA 300**

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | höherviskos | lange Aushärtung**

WEICON Contact VA 300 eignet sich besonders für saugende und poröse Werkstoffe, wie Holz, Kork, Leder und Keramik.

WEICON Contact VA 300 eignet sich auch für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12100012 12100030 12100060
- ▶ 500 g
- 12100500

**VA 1500**

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | hochviskos | langsamere Aushärtung**

WEICON Contact VA 1500 eignet sich auch für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und kann auch auf saugenden und porösen Werkstoffen, wie Holz, Kork, Leder und Keramik, eingesetzt werden. VA 1500 kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12150012 12150030
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12150060 12150500

**Contact GEL**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | thixotrop (pastös) | sehr langsame Aushärtung = Positionskorrektur**

WEICON Contact Gel ist pastös (hochthixotrop; 60.000-90.000 mPa.s) und härtet sehr langsam aus. Die Aushärtezeit kann durch die Verwendung von WEICON Aktivator-Spray verkürzt werden.

Das Gel eignet sich für poröse Oberflächen und größere Toleranzen und ermöglicht die Verarbeitung an senkrechten Flächen. Korrekturen der Position sind auch nach dem Zusammenfügen der Teile problemlos möglich.

Contact Gel eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe. Es kann sowohl im Hobby-Bereich als auch im Modellbau und in vielen verschiedenen Bereichen der Industrie verwendet werden.

- ▶ 20 g ▶ 30 g
- 12500120 12500130



20 g Tube





**VA 2500 HT**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen |  
hochtemperaturbeständig | hochviskos |  
langsame Aushärtung | härtet restelastisch aus |  
hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 2500 HT besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich.

VA 2500 HT eignet sich für die Verklebung verschiedenster Gummimaterialien und Kunststoffe sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen. Es kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12550012    12550030    12550060    12550500



VIDEO

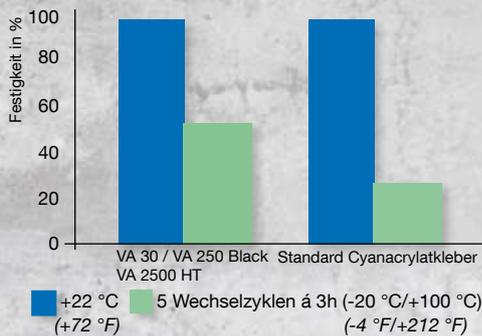


# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

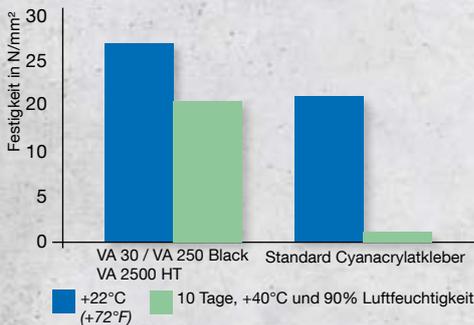
## Contact

### Cyanacrylatklebstoffe

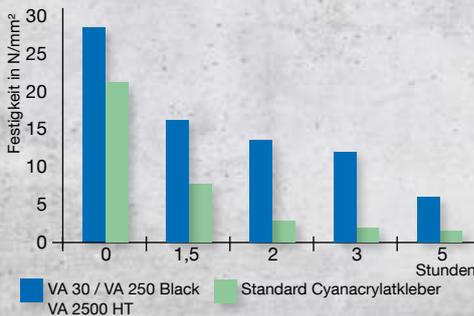
Wechseltemperaturbelastung



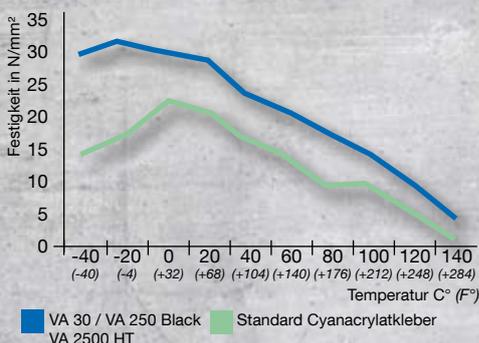
Feuchtklimabeständigkeit



Kurzzeitalterung bei +140 °C (+284 °F)



Festigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur



#### VA 30 Black

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | mittelviskos | längere Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 30 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 30 Black eignet sich ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 30 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g  
12603012
- ▶ 30 g  
12603030
- ▶ 60 g  
12603060
- ▶ 500 g  
12603500



#### VA 250 Black

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | hochviskos | langsame Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 250 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 250 Black eignet sich bestens für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 250 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g  
12600012
- ▶ 30 g  
12600030
- ▶ 60 g  
12600060
- ▶ 500 g  
12600500



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**VA 1408**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | geruchsarm und wenig ausblühend**

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1408 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

WEICON Contact VA 1408 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12253012    12253030    12253060    12253500



**VA 1460**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend**

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1460 eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1460 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12250012    12250030    12250060    12250500



**VA 1403**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | hochviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend**

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1403 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1403 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12252012    12252030    12252060    12252500

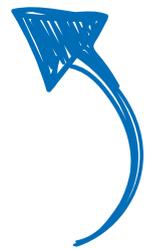


1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

# Contact Cyanacrylatklebstoffe



VIDEO



Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

## VM 20

**Cyanacrylatklebstoff für Metalle | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung**

WEICON Contact VM 20 eignet sich für Metallverklebungen aller Art, vornehmlich in der Fließbandfertigung zur Verklebung passgenauer Teile.

Contact VM 20 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12300030    ▶ 60 g 12300060    ▶ 500 g 12300500



## VM 120

**Cyanacrylatklebstoff für Metalle | mittelviskos | längere Aushärtung = kurzfristige Positionskorrektur**

WEICON Contact VM 120 eignet sich für Metallverklebungen aller Art.

Der Klebstoff kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12350030    ▶ 60 g 12350060    ▶ 500 g 12350500



## VM 2000

**Cyanacrylatklebstoff für Metalle | hochviskos | langsame Aushärtung = Positionskorrektur**

WEICON Contact VM 2000 eignet sich für Metallverklebungen aller Art und kann auch an saugenden und porösen Werkstoffen verarbeitet werden.

Contact VM 2000 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12400030    ▶ 60 g 12400060    ▶ 500 g 12400500



**INNOVATION  
HYBRID-  
TECHNOLOGIE**

**VA 2407 NEU**

**universell einsetzbar | haftstark | schnellhärtend**

Hochfester, schnellhärtender und prozesssicherer 2-K Strukturklebstoff auf Cyanacrylat-Basis. Geeignet für schnelle und transparente Verklebungen von z. B. Kunststoff und Gummi. Sehr gute Haftung auf den verschiedensten Materialien. Topfzeit: ca. 5 Minuten.

- ▶ 10 g | 12800010
- ▶ 50 g | 12800050

**Dosierpistole D 50 10:1 NEU**

Passend für VA 2407 50 g.

10663045

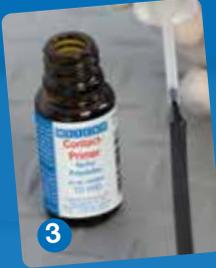
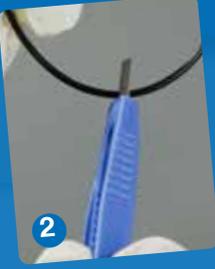
**Mischdüse für VA 2407 NEU**

- ▶ 10 g | 10650031
- ▶ 50 g | 10660002

**Spezial-Schieber**

Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D50 auf VA 2407 50 g.

10663110



**O-Ring Klebstoff-Set**

Mit dem O-Ring Klebstoff-Set können Dichtringe aus allen handelsüblichen Materialien in kurzer Zeit hergestellt werden.

**WEICON O-Ring Klebstoff-Set besteht aus:**

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
- 11207150 | Oberflächen-Reiniger | 150 ml
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml
- 99950243 | WEICON Cuttermesser  
je 1 m Rundschnur (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 und 8 mm

12508030

Klebstoffe | Technische Sprays | Flüssig-Wirkstoffe | Montagepasten | Hochleistungsfette | WEICON TOOLS® | Sonstiges

# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe O-Ring Klebstoff-Set und Zubehör für CA



► 10 ml 12450010  
► 100 ml 12450100  
► 1 L 12450901



► 150 ml  
12500150  
CA-Aktivator  
Spray



► 150 ml  
12505150  
CA-Aktivator Spray AC  
(Acetonbasiert)



12955170  
Feindosierspitz  
Gr. 0 Typ S

12955175  
Feindosierspitz  
Typ A Gr. 0,5

## Contact Primer für Polyolefine

Viele Kunststoffe lassen sich ohne vorherige Behandlung nicht bzw. nur bedingt verkleben. Durch die Vorbehandlung dieser Kunststoffe mit WEICON Contact Primer wird eine Veränderung der Oberflächenstruktur erzielt. Dadurch wird die Verbindung der sonst nur schwer verkleb- baren Kunststoffe, z. B. Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus der Gruppe der Polyolefine, ermöglicht. Auch moderne thermoplastische Elastomere (TPE), PTFE und damit verwandte Kunststoffe sowie Silikone lassen sich nach Vorbehandlung mit WEICON Contact Primer verkleben.



## Contact Aktivator

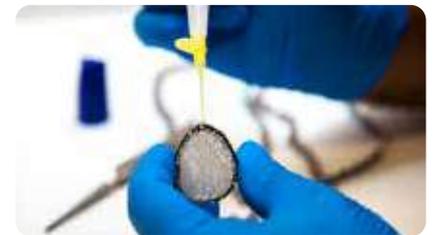
Der CA-Aktivator beschleunigt die Aus- härtung von WEICON Contact Cyanacrylat- klebstoffen. Bei Einsatz auf saugenden Untergründen, wie z. B. Holz, Schaumstoff, etc. und allen chemisch behandelten Ober- flächen, wie z. B. galvanisch verzinktem Metall, etc., beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. eine Minute. Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.

Eine Anwendung ist sinnvoll bei:

- hochviskosen WEICON Contact Typen
- großen Schichtstärken
- saugenden und porösen Oberflächen
- passiven Werkstoffen (alkalische Oberflächen, wie z. B. verzinkte Metallteile)
- ungünstigen Umweltbedingungen (niedrige Temperaturen, zu geringe Luftfeuchtigkeit < 30 %)

## Feindosierspitzen

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.



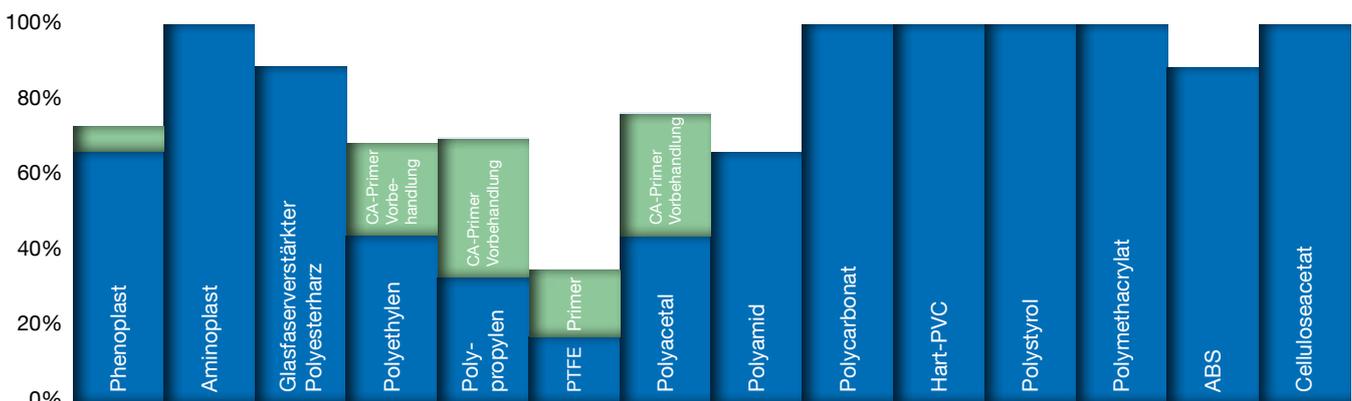
## CA-Entferner

Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat- Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metall- teilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.



► 30 ml  
12470030

## Zugscherfestigkeit mit und ohne CA Primer (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



# Technische Daten

WEICON Contact in flüssigem Zustand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61 VA 110	NSF Certified to NSF/ANSI 61 VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																
Estertyp	Ethyl												Alkoxy			Methyl		Ethyl-Acrylat		
Beschaffenheit	farblose, klare Flüssigkeit, VA 30 Black und VA 250 Black schwarz																			
Merkmale	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen								pastös	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen				geruchsarm wenig ausblühend			besonders geeignet für Metallverbindungen		2K-Cyanacrylat, Spaltüberbrückend	
Viskosität bei 25 °C Kegel / Platte in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000	
Spaltüberbrückung in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0	
spez. Gewicht bei +20 °C (+68 °F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Flammpunkt	+87 °C (+189 °F)																			
Anfangshaftung	schnell		sehr schnell	schnell	mittel	schnell	mittel		langsam			sehr langsam			langsam					
Anfangshaftung* in Sekunden an (0,5 N/mm²)	Aluminium <sup>1)</sup>	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 Min.	10-12 Min.	12-15 Min.	5-10	10-20	15-30	10-30
	ABS <sup>2)</sup>	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 Min.	80-100	70-100	60-100	180-240
	Hart-PVC <sup>3)</sup>	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 Min.	5-6 Min.	8-10 Min.	3-5 Min.	6-8 Min.	12-15 Min.	5-6 Min.	4-5 Min.	3-4 Min.	90-150
Endfestigkeit in Stunden	24																			

# 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

# Contact

# Cyanacrylatklebstoffe

## Technische Daten

WEICON Contact in ausgehärtetem Zustand

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Identified to NSF/ANSI 61	NSF Identified to NSF/ANSI 61	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
		Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1485 MPa (psi)	Stahl sandgestrahlt	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21
	Aluminium sandgestrahlt	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15		
	Hart-PVC	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14		
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15		
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	12 - 17	
	NBR	> 8 (1.150) (Klebung übersteigt die Festigkeit des Substrates)																				
Temperaturbeständigkeit		-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F) (kurzfristig bis +100 °C/+212 °F)					-50 bis +120 °C (-58 bis +248 °F) (kurzfristig bis +150 °C/+302 °F)	-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F) (kurzfristig bis +100 °C/+212 °F)			-55 bis +140 °C (-67 bis +284 °F)			-50 bis +80 °C (-58 bis +176 °F) (kurzfristig bis +100 °C/+212 °F)					-20 °C bis +120 °C (-4 bis +248 °F)			
Erweichungstemperatur		+150 °C (302 °F)																				
Brechungsindex n <sub>D20</sub>		ca. 1,49 (ähnlich Glas) / für die Typen VA 30 Black und VA 250 Black nicht anwendbar																				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		ca. 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																				
Spezifischer Durchgangswiderstand, DIN IEC93		> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																				
Elektrische Durchschlagsfestigkeit		25 KV/mm																				
Wärmeleitfähigkeit, DIN EN ISO 22007-4		ca. 0,1 W/(m·K)																				
Löslichkeit		Dimethylformamid, Dimethylsulfoxid, Acetonitril, Alkali Anquellung ist durch längeres Lagern in Essigester, Aceton und Methylenchlorid möglich.																				

\*Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23 °C (+73 °F) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.  
Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.

\*\* Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien

- 1) Aluminium, sandgestrahlt
- 2) ABS
- 3) Hart-PVC, unbehandelt

**MS-Polymere**

Produkt	Seite
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Kristall	109
Flex 310 M® Edelstahl	110
Flex 310 M® Super-Haft	110
Flex 310 M® Flüssig schwarz	
Flex 310 M® Flüssig	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Kristall	112
Scheibenkleber	112
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

**Polyurethane**

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

**WEICON Kartuschen-Pistolen**

Druckpistole	119
Druckpistole Spezial	119
Druckluft-Kartuschenpistole	119
Dosierpistole 2 K 10:1	119

**Silikone**

Produkt	Seite
Silicon A	120
Silicon LP	120
Silicon F	120
Silicon N	121
HT 300	121
Black-Seal Spezialsilikon	121

**Haftvermittler**

Primer und Glättmittel	127
------------------------	-----

**WEICON Montage-Klebeband**

Transparent	128
Grau	129

**Kontaktklebstoffe**

GMK 2410/2510	130
Montagekleber	131



# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

## Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Elastische Kleb- und Dichtstoffe werden heute in vielen Bereichen der industriellen Fertigung und Montage verwendet. Sie kombinieren die Vorteile der Kleb- und Dichttechnologie und werden überall dort eingesetzt, wo hohe Anforderungen an die Elastizität und Dichtwirkung einer Fügeverbindung gestellt werden.



### Oberflächenvorbehandlung

Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Auswahltabelle Primer auf Seite 115.

Eine mechanische Oberflächenvorbehandlung z. B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.



# INNOVATION



## Ergo Connect für Presspack

Ergonomische Verarbeitungsspitze für WEICON Produkte im Presspack.

Ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte Winkelgeometrie. Das zweigängige Gewinde ermöglicht eine 180° Applizierung. Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz.

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**ERGONOMISCH**  
in der Handhabung

**180° APPLIZIERUNG**  
durch zweigängiges Gewinde

**IDEALER ARBEITSWINKEL**  
für perfekte Applizierungen

**SICHER UND FLEXIBEL**  
Verschlusskappe kann gesichert werden  
Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz

## Presspack Ergo Connect 10er-Pack

13890002



## Dosierspitzen 10er-Pack

13955072



# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

## MS-Polymere

### Flex 310 M® Classic



vielseitig einsetzbar | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Classic ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Es ist beständig gegenüber Süß- sowie Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Classic ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

▶ 310 ml 13303310 weiß	▶ 310 ml 13305310 grau	▶ 310 ml 13304310 schwarz
▶ 200 ml 13303200 Presspack	▶ 200 ml 13305200 Presspack	▶ 200 ml 13304200 Presspack

VIDEO



### Flex 310 M® Kristall



nach der Aushärtung glasklar | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Kristall ist transparent, haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, eine gute UV-Stabilität und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Kristall ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Glas, PC\*<sup>1</sup> und Acrylglas\*<sup>1</sup>, Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz und Stein.

Flex 310 M Kristall ist nach der Aushärtung glasklar und besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann in der Kunststoffverarbeitung, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektro- und Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

\*<sup>1</sup> = Nur spannungsfrei verkleben

▶ 310 ml 13308310	▶ 200 ml 13308200 Presspack
----------------------	-----------------------------------



**Flex 310 M® Edelstahl**



für Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle | ISEGA-zertifiziert

Der Kleb- und Dichtstoff Flex 310 M® Edelstahl ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, UV-stabil und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M® Edelstahl ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen an Metallen, wie Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen.

Es wird darüber hinaus auch überall dort eingesetzt, wo die Farbe des Dicht- und Klebstoffes dem Material (z. B. Edelstahl, Aluminium, etc.) angepasst sein soll. WEICON Flex 310 M® Edelstahl kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittelindustrie, im Küchenbau und Sanitärbereich, in der Lüftungs- und Klimatechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

310 ml

**13656310**  
Edelstahl



**Flex 310 M® Super-Haft**

**sehr hohe Anfangshaftung**

WEICON Flex 310 M Super-Haft ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv. Flex 310 M Super-Haft ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Durch die sehr hohe Anfangshaftung und den schnellen Klebkraftaufbau sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen möglich.

Das Produkt eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein und ersetzt Schrauben, Dübel, Niete und andere herkömmliche Befestigungen. Es kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

▶ 290 ml

**13650290**  
weiß

▶ 290 ml

**13652290**  
grau

VIDEO



**Flex 310 M® Flüssig schwarz**



**flüssig | selbstnivellierend | ISEGA-zertifiziert**

Flex 310 M Flüssig schwarz ist eine selbstnivellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen. Das Produkt ist dauerelastisch und nach der Aushärtung überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon.

Flex 310 M Flüssig schwarz kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

▶ 310 ml

**13706310**  
schwarz

**Flex 310 M® Flüssig**



**flüssig | selbstnivellierend | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Flex 310 M Flüssig ist eine selbstnivellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen.

Das Produkt ist dauerelastisch und „nass in nass“ überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon. Flex 310 M Flüssig kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

▶ 310 ml

**13333310**  
weiß



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsöle

WEICON TOOL'S®

Sonstiges

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

## MS-Polymere

### Flex 310 M® HT 200

#### hochtemperaturbeständig

Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die anschließend thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

WEICON Flex 310 M HT 200 kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau zum Einsatz kommen.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff ist hochtemperaturbeständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

▶ 310 ml  
13655310  
grau

Erfüllt die  
**DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3**



Der ideale Klebstoff zur  
**PULVER-  
BESCHICHTUNG**



### Flex 310 M® 2 K

#### schnellhärtend

WEICON Flex 310 M 2 K ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

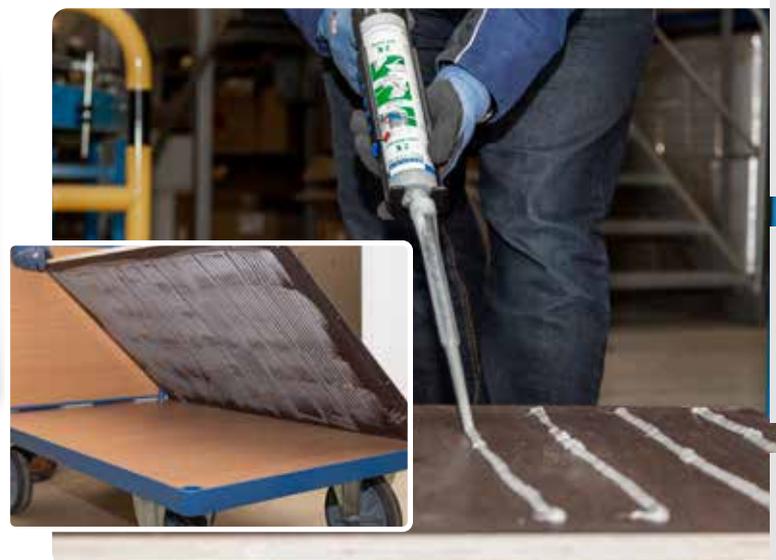
Flex 310 M 2 K ist ein haftstarkes 2-Komponenten-System auf Hybrid-Polymer-Basis, mit dem vollflächige Verklebungen größerer Teile möglich sind und mit dem Klebespalte bis zehn Millimeter überbrückt werden können. Das Produkt eignet sich für Verklebungen von fast allen Werkstoffen, wie Metall und vielen Kunststoffen. Es kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Möbelindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau, in vielen Bereichen der Kunststofftechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

▶ 250 ml ▶ 400 ml  
13305250 13305400 **NEU**  
grau grau



Spezial-Mischdüse

13309997



**Speed-Flex®**



**ersetzt herkömmliche Befestigungen | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Speed-Flex ist haftstark, pastös, standfest, „nass in nass“ überlackierbar, alterungsbeständig, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Speed-Flex ist ein Klebstoff auf MS-Polymer-Basis mit extrem starker Anfangshaftung und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Es ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie Schrauben, Dübel, Nieten etc. Durch die sehr hohe Anfangshaftung sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich möglich.

Der Klebstoff kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 310 ml    ▶ 310 ml
- 13600310    13602310
- weiß            grau

**Speed-Flex® Kristall**



**kristallklare Verklebungen | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Speed-Flex Kristall ist ein schneller, haftstarker und universell einsetzbarer Power-Klebstoff auf MS-Polymer Basis.

Aufgrund der kristallklaren Aushärtung eignet sich Speed-Flex Kristall besonders für optisch anspruchsvolle Verklebungen, bei denen keine Klebstoffnaht zu sehen sein soll. So können beispielsweise durchsichtige Kunststoffe, Acrylglas oder andere Materialien schnell, sauber und ansprechend miteinander verbunden werden.

- ▶ 310 ml
- 13608310
- transparent



**Scheibenkleber**



**elastischer 1-K Kleb- und Dichtstoff zur Montage von Glas und Scheiben | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Scheibenkleber ist ein elastischer 1-K Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis, der speziell zur Montage von Glas und Scheiben entwickelt wurde. Beispielsweise können mit dem Klebstoff Front-, Heck- und Seitenscheiben in Flurförderfahrzeuge, Landwirtschafts- und Baumaschinen eingebaut werden.

Er eignet sich aber auch für die Herstellung von Möbeln oder für die Montage im Garten- und Landschaftsbau. Der Scheibenklebstoff hat eine hohe Haftkraft auf vielen Oberflächen und härtet durch Luftfeuchtigkeit aus.

Der Klebstoff hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Er ist fugenfüllend und geruchsneutral und ist frei von Silikon, Isocyanaten, Halogenen und Lösemitteln.

- ▶ 200 ml    ▶ 310 ml
- 13711200    13711310
- Presspack    Kartusche



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsöle

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe MS-Polymere



**Flex+bond®**



**elastisch | haftstark | ISEGA-zertifiziert**

WEICON Flex+bond ist haftstark, dauerelastisch, temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C (-40 °F bis +194 °F), witterungsbeständig, UV-stabil, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, beständig gegenüber Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Mit Flex+bond lassen sich nahezu sämtliche Materialien, wie Metall, Holz, Kunststoff, Glas und Keramik, mit- und untereinander verbinden. WEICON Flex+bond kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 85 ml  
13350085  
weiß
- ▶ 85 ml  
13352085  
schwarz
- ▶ 85 ml  
13353085  
transparent



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

► wird in maritimen Lüftungssystemen eingesetzt  
 ► für Anwendungen in sensiblen Bereichen und für raumluftechnische Anlagen (RLT)

**Flex 310 M® ProSeal**

universell einsetzbarer haftstarker Kleb- und Dichtstoff

Universell einsetzbarer, dauerelastischer, schnellhärtender und haftstarker 1-K Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis. Neutral vernetzend, absolut witterungsbeständig, geruchs- und sehr emissionsarm sowie silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei. Geprüft und zugelassen für Anwendungen im lebensmittelnahen Bereich und für raumluftechnische Anlagen (RLT) gemäß VDI 6022 im Klima- und Lüftungsbau. Erfüllt die Anforderungen der Internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5.

WEICON Flex 310 M ProSeal haftet sehr gut selbst auf pulverbeschichteten, galvanisierten, anodisierten, chromatierten sowie feuerverzinkten Oberflächen. Haftspektrum: Metall, Kunststoffe, Naturstein, Beton, Mauerwerk, Putz, Holzfußböden, Glas u. v. m.

Der Dichtstoff hat eine hohe Schimmelpilzresistenz und ist natursteinverträglich und kann in vielen Bereichen zum Einsatz kommen, wie in der Lebensmittel- und Getränkeproduktion, im Klima- und Lüftungsbau, in der Maritimen Industrie, im Sanitärbereich oder in der Bauindustrie.

Darüber hinaus kann WEICON Flex 310 M ProSeal auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

► 310 ml  
 13372310  
 grau



**Flex 310 M® FireSeal**

dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff mit Feuerwiderstand bis 120 Minuten | erfüllt die DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Flex 310 M FireSeal ist ein dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis mit einem Feuerwiderstand bis zu 120 Minuten. Geprüft und klassiert für alle Fugenausrichtungen nach EN 1366-4.

Der anstrichverträgliche Dichtstoff mit sehr geringem Volumenschwund erfüllt höchste Ansprüche im Brandschutzbereich, wie die Anforderungen der Internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5 sowie für Schienenfahrzeuge laut DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Die sehr geringen Emissionen ermöglichen eine sichere Anwendung im Innenbereich. Flex 310 M FireSeal haftet sehr gut selbst auf pulverbeschichteten, lackierten, galvanisierten, anodisierten, chromatierten sowie feuerverzinkten Oberflächen. Er eignet sich zum Einsatz auf Metall, Kunststoffen, Beton und Holz.

Der Kleb- und Dichtstoff kann in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Er eignet sich für Brandabschottungen und -abdeckungen, für Fugen in nichttragenden Bauteilen mit Auflagen zum Feuerwiderstand, für Anschlussfugen und für Abdichtung von Kabelkanälen, Rohrdurchführungen und Gehäusen.

Flex 310 M FireSeal kann darüber hinaus auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Fahrzeug- und Karosseriebau, Containerbau, im Apparate- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

► 310 ml  
 13375310  
 betongrau



► Feuerwiderstand bis 120 Minuten  
 ► erfüllt höchste Ansprüche im maritimen Brandschutzbereich sowie für den Schienenfahrzeugbau

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

## Elastische Kleb- und Dichtstoffe

# MS-Polymere

### Solar-Flex®

#### speziell für die Solarindustrie

WEICON Solar-Flex ist haftstark, nicht korrosiv, „nass in nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Solar-Flex ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

Die sehr hohe Anfangshaftung und der schnelle Klebkraftaufbau ermöglichen Verklebungen auch an senkrechten Flächen. Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden bei der Montage von Solar- und Photovoltaikanlagen.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

13750290 13752290  
weiß grau



### Speziell für die Solarindustrie



Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

### Aqua-Flex



#### haftet auf nassen und feuchten Untergründen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Aqua-Flex ist haftstark, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, ist witterungsbeständig, UV-beständig, ist beständig gegenüber Süß- und Seewasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Aqua-Flex ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis für nasse und feuchte Untergründe und eignet sich für die Verklebung zahlreicher Materialien, wie Metall, Kunststoff, Keramik, Holz, Glas und Stein.

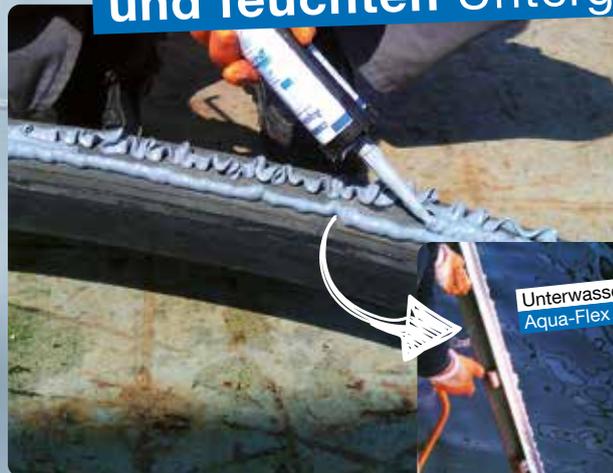
Er kann im Rohr- und Leitungsbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau, im Sanitärbereich und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

13700310 13702310 13701310  
weiß grau schwarz



### Haftet auf nassen und feuchten Untergründen



Unterwasser-Reparatur  
Aqua-Flex



VIDEO





## Überlackierverhalten von 1-K elastischen Kleb- und Dichtstoffen (MS-Polymere und Polyurethane)

WEICON MS-Polymere und Polyurethane sind grundsätzlich frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, wie z. B. Silikon, und damit „überlackierbar“.

Im Handel werden die unterschiedlichsten Farben und Lacke angeboten, z. B.

- ▶ Alkydharz
- ▶ Acryllatharz
- ▶ Nitrokombilacke
- ▶ Polymerisathharzlacke
- ▶ Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- ▶ Epoxidharzlacke
- ▶ Polyesterlack

Bis auf die zuerst genannten Alkydharze sind alle Systeme grundsätzlich geeignet. Um die Verträglichkeit mit unseren Produkten zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dies unerlässlich.

Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass nicht nur die unmittelbare erste Farb- bzw. Lackschicht, sondern auch alle evtl. nachfolgenden Zwischen- bzw. Decklacke Auswirkungen auf die Verklebung und/oder Abdichtung haben.

WEICON Polyurethane:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Lackierung nur nach vollständiger Aushärtung mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen.

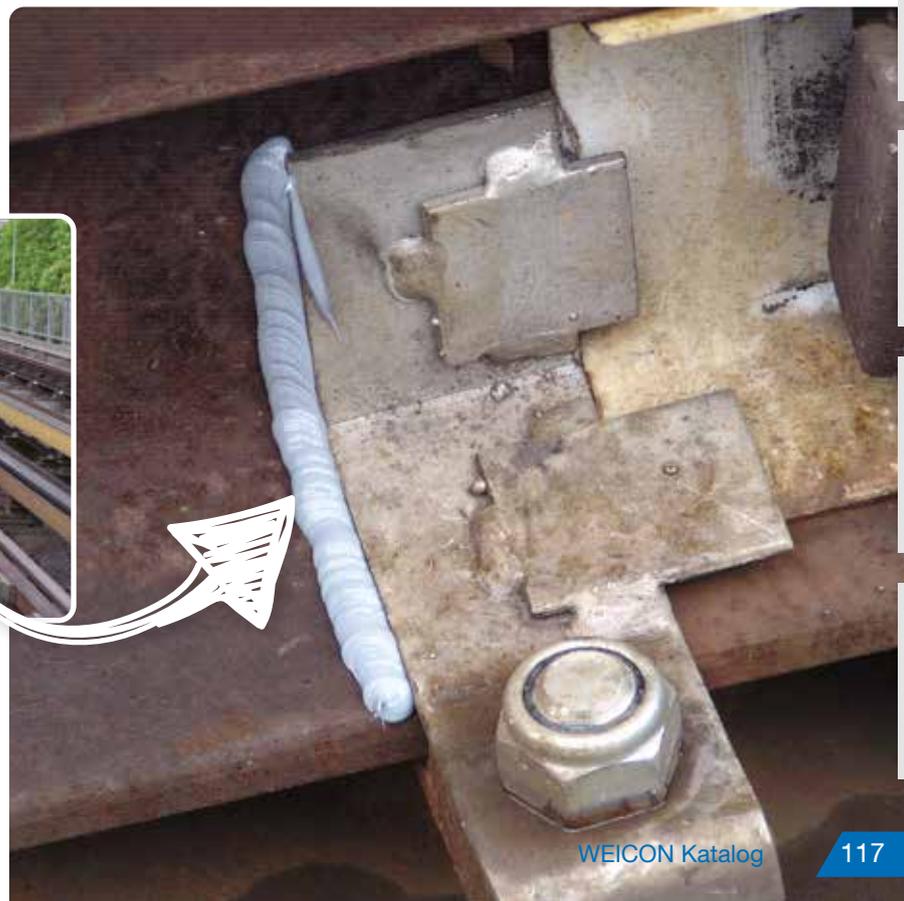
WEICON MS-Polymere

- ▶ Flex 310 M® in den Ausführungen: Classic, Kristall, Edelstahl, Flüssig, Super-Haft, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Empfehlung: direkt nass-in-nass, jedoch spätestens innerhalb von 3 Stunden nach Materialauftrag. In diesem Zeitraum werden die besten Haftwerte erzielt. Bei vollständig ausgehärteter Klebstoffraupe ist eine Vorbehandlung mit z. B. Primer (wie bei Kunststofflackierungen) vorzunehmen.

Grundsätzlich muss jedoch berücksichtigt werden, dass die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe durch eine Farbbeschichtung nicht verhindert aber verzögert wird.

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungstette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Flex 310 PU**



**Kleb- und Dichtstoff auf PU-Basis |  
haftstark | dauerelastisch |  
ISEGA-zertifiziert**

WEICON Flex 310 PU ist dauerelastisch, haftstark, überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und ist silikonfrei.

Flex 310 PU ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PUR) für Verklebungen und Abdichtungen an zahlreichen Materialien, wie Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Das Produkt kann im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Kunststofftechnik, in der Energie- und Elektroindustrie und überall dort, wo Silikone sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 300 ml    ▶ 300 ml    ▶ 300 ml
- 13300310    13301310    13302310
- weiß        schwarz      grau



**Fast-Bond**

**schnellhärtender, universell einsetzbarer Konstruktions- und Montageklebstoff auf Polyurethanbasis (PUR)**

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und frei von Silikon und Lösemitteln.

Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar.

- ▶ 310 ml
- 13309310
- beige

VIDEO



# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

# Polyurethane



Klebung eines Dachfensters (Foodtruck)  
Flex 310 PU



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

## WEICON Kartuschenpistolen



### Druckpistole "Spezial"

- ▶ schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik
- ▶ für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml

13250002

### Druckluft-Kartuschenpistole

- ▶ für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen)
- ▶ 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck

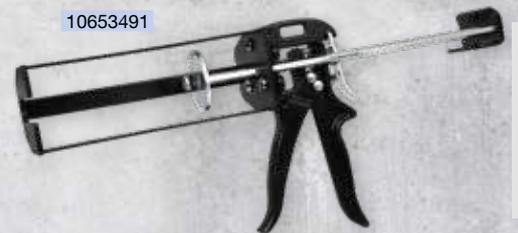
13250009



### Dosierpistole 2K 10:1

- ▶ Empfohlen für die 2-Komponenten 540 g Kartusche

10653491



### Druckpistole

- ▶ stabile Handwerkerqualität
- ▶ für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe.
- ▶ geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml

13250001



Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges





**Silicon A**

**acetatvernetzend | fungizid eingestellt**

WEICON Silicon A ist lösemittelfrei, acetatvernetzend, haftstark, dauerelastisch, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180 °C (+356 °F), extrem elastisch (Bruchdehnung >500 %) und universell einsetzbar. Silicon A haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



▶ 310 ml  
13001310  
weiß

▶ 310 ml  
13002310  
grau

▶ 310 ml  
13003310  
schwarz

▶ 310 ml  
13000310  
transparent

**Tube**  
▶ 85 ml  
13000085  
transparent

**Kartusche**

**Silicon F**

**flüssig | selbstnivellierend | neutralvernetzend**

Die Verguss- und Beschichtungsmasse WEICON Silicon F ist flüssig, selbstnivellierend, streichfähig, lösemittelfrei, neutralvernetzend, witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig bis +180 °C (+356 °F) und universell einsetzbar.

Silicon F kann speziell für elastische Verklebungen, Isolierungen und Imprägnierungen verwendet werden und auch zur Abdichtung und zum Verguss (max. 10 mm) von technischen Bauteilen dienen. Es haftet gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es findet Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in der Kunststoffverarbeitung, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie.



▶ 310 ml  
13200310

**Silicon LP**

**acetatvernetzend | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung**

WEICON Silicon LP ist ein acetatvernetzender und dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff. Es ist beständig gegenüber Chemikalien, Alterung, Witterung und UV-Bestrahlung und es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +180 °C (+356 °F).

Es haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoffen und vielen weiteren Werkstoffen. Silicon LP wurde speziell für den Einsatz in sensiblen Bereichen entwickelt. Es dient zum Abdichten im Lebensmittelbereich und im Trinkwasserbereich, beispielsweise in Molkereien, Schlachtereien, in der Getränke- und Lebensmittelproduktion oder in Großküchen.



Geprüft durch das Hygieneinstitut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.

▶ 310 ml  
13009310  
weiß

▶ 310 ml  
13008310  
transparent



**WEICON Primer E 500**

Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u. v. m.

▶ 25 ml  
13558002

▶ 250 ml  
13558025



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

# Silikone

## Silicon N

**neutralvernetzend | fungizid eingestellt**

WEICON Silicon N ist lösemittelfrei, neutralvernetzend, nicht korrosiv, haftstark, dauerelastisch, witterungs-, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180 °C (+356 °F), extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 800 %) und universell einsetzbar. Silicon N haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in der Kunststoffverarbeitung, in der Elektroindustrie, Energietechnik, in der Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



► 310 ml  
13400310  
transparent

## HT 300

**hochtemperaturbeständig | acetatvernetzend**

WEICON HT 300 ist hochtemperaturbeständig (+300 °C/+572 °F), lösemittelfrei, haftstark, acetatvernetzend, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 300 %).

HT 300 ist besonders geeignet für hitzebelastete Verklebungen und Abdichtungen und haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in Industrieöfen, Rauchgasanlagen, Heizungsanlagen, Abgasführungen, Wärmeschränken und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.



Abdichtung an  
Heizungsanlagen  
HT 300



► 85 ml  
13050085  
Tube

► 310 ml  
13050310  
Kartusche

## Black-Seal Speziilsilikon

**extrem öl- und fettbeständig**

WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280 °C/+536 °F), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500 %).

Black-Seal ist für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist.

Es kann an Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwanne, Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flanschen, Tanks und Behältern und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

► 85 ml  
13051085  
Tube

► 200 ml  
13051200  
Presspack

► 310 ml  
13051310  
Kartusche



Flanschabdichtung  
Black-Seal

# Technische Daten

Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand										
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® Flüssig	Flex 310 M® Flüssig schwarz	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Basis:	1 K.-Polyoxypropylen	1 K.-Polyoxypropylen	1 K MS-Polymer	2-K Hybrid-Polymer	Silanmodifiziertes Polymer	Silanmodifiziertes Polymer				
Farbton:	weiß, grau schwarz	transparent glasklar	grau	weiß, grau	edelstahl	weiß	schwarz	grau	grau	betongrau
Inhalt:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	standfeste Paste	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	flüssig selbstnivellierend	selbstnivellierend	-	≤3	≤3
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C <sup>2)</sup> (+41 bis +104°F)	+5 bis +35°C (+41 bis +95°F)	+5°C bis +40°C <sup>2)</sup> (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C <sup>2)</sup> (+41 bis +104°F)						
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend	chemische Polymerisation	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend						
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	-	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit <sup>3)</sup>	25 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	15 Min.	40 Min.	160 Min.	-	13 Min.	12 Min.
Durchhärtegeschwindigkeit: <sup>3)</sup>	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	-	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden						
Topfzeit (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)	-	-	-	-	-	-	-	ca. 10 Min.	-	-
Belastbar nach	-	-	-	-	-	-	-	ca. 60 Min.	-	-
Volumenänderung (DIN 52451) %: <sup>3)</sup>	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Lagerstabilität Monate: +5 °C bis +25 °C (+41 bis +77 °F)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand										
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): <sup>2)</sup>	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	-	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,2 N/mm² (170 psi)
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	-	-	-	-
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 30 Min.) bis +200°C (bis +392°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)
Durchgangswiderstand	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω-cm	1,2 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω-cm	-	-	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	-	-	-	-
Überlackierbar: <sup>4)</sup>	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nach vollständiger Aushärtung	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	-	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Mögliche Primer:	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125	siehe Auswahl-tabelle Primer auf Seite 125				

<sup>2)</sup> Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen, Tuben etc. vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20/+68°F) erwärmt werden.  
<sup>3)</sup> Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.  
<sup>4)</sup> Materialpaarung Alu/Alu, gereinigt und entfettet mit Reiniger S, 1 mm Schichtdicke, 10 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit, Fast-Bond Buche/Buche, ohne Vorbehandlung, 1 mm Schichtdicke, 5 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit.  
<sup>5)</sup> Die oben aufgeführten WEICON 1-K, Kleb- und Dichtstoffe sind frei von lackbenutzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikon. Durch die besondere Zusammensetzung sind diese mit geeigneten Lackbeschichtungssystemen (keine Alkydharzlacke) überlackierbar bzw. überstreichbar. Um die Verträglichkeit zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dieses unerlässlich. Die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe wird durch eine Farbbeschichtung nur leicht verzögert.  
<sup>6)</sup> Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe kommen.

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

## Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Scheibenkleber	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 PU	Fast-Bond
 	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
Basis:	1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1 K.-Polyoxypropylen	1-K MS-Polymer		1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1-K Polyurethan	1-K Polyurethan
Farbton:	weiß, grau, schwarz	weiß, grau	schwarz	weiß, schwarz	transparent	weiß, grau	transparent	weiß, grau, schwarz	beige
Inhalt:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	hochpastös	pastös	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)		+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)	+5 °C bis +40 °C*2 (+41 bis +104 °F)
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend		feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend
Härtebedingung:	+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit	+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus		+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5 °C bis +35 °C (+41 bis +95 °F) und 40 % bis 70 % rel. Luftfeuchtigkeit	+5 °C bis +35 °C (+41 bis +95 °F) und 40 % bis 70 % rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (Minuten):*3	25	10	25	25	10	10	10	45	3
Durchhärtegeschwindigkeit:*3	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden		2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden
Volumenänderung (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	Zunahme
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Lagerstabilität Monate: +5 °C bis +25 °C (+41 bis +77 °F)	12	12	12	12		12	12	9	12
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand									
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
Mittlere Zugserfestigkeit (DIN EN 1485 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	---
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	15	15	20	15	20	10	---
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +130 °C (+266 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F) kurz. bis +130 °C (+266 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F)	-40 °C bis +80 °C (-40 bis +176 °F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120 °C (+248 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120 °C (+248 °F)	-40 °C bis +90 °C (-40 bis +194 °F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120 °C (+248 °F)	-30 °C bis +100 °C (-22 bis +212 °F)
Durchgangswiderstand	-	-	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω-cm	-	-	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω-cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	-	-
Überlackierbar:*5	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)		nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	Nach vollständiger Durchhärtung	Nach vollständiger Durchhärtung
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Mögliche Primer:	Auswahltabelle auf Seite 125	Auswahltabelle auf Seite 125	Auswahltabelle auf Seite 125	Auswahltabelle auf Seite 125		Auswahltabelle auf Seite 125	Auswahltabelle auf Seite 125	Auswahltabelle auf Seite 125	---

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



## Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand						
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Basis:	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	30.000 mPa s	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	flüssig	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)	+5 °C bis +35 °C* <sup>2</sup> (+41 bis +95 °F)
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend
Härtebedingung:	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit	ab +5 °C bis +40 °C (+41 bis +104 °F) und 30 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (Minuten): <sup>13</sup>	15	10	7	15	8	7
Durchhärtengeschwindigkeit: <sup>13</sup>	2-3 mm in den ersten 24 Stunden					
Volumenänderung (DIN 52451) %: <sup>13</sup>	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	5	2	5	5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	25	---	25	25
Lagerstabilität Monate: +5 °C bis +25 °C (+41 bis +77 °F)	15	12	12	12	12	12
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand						
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30	37
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (220 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm <sup>2</sup> (40 psi)	0,5 N/mm <sup>2</sup> (70 psi)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (60 psi)	0,2 N/mm <sup>2</sup> (30 psi)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungizid (pilzhemmend):	ja	nein	ja	nein	nein	nein
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +180 °C (-40 bis +356 °F)	-40 °C bis +180 °C (-40 bis +356 °F)	-40 °C bis +180 °C (-40 bis +356 °F)	-50 °C bis +180 °C (-58 bis +356 °F)	-40 °C bis +280 °C (-40 bis +536 °F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300 °C (+572 °F)	-40 °C bis +280 °C (-40 bis +536 °F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300 °C (+572 °F)
Überlackierbar:	nicht überlackierbar					
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

<sup>12</sup> Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.

<sup>13</sup> Normalklima +23 °C (+73 °F) und 50 % relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

## Informationen zur Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung

Material		Basis MS-Polymere (POP)	Basis Polyurethan (PUR)	Basis Silikone
ABS		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200
Alu	blank	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Emaille		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
EPDM		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
GFK (Polyester, Epoxyd)	glatte/raue Seite	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Bahnenware	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Handlaminat	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Glas	unbehandelt, klar	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + M 100**	Oberflächen-Reiniger + E 500
	keramikbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Holz	phenolbeschichtet	keine ausreichende Adäsion	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	melaminbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300	mit Druckluft abblasen + Primer S 300	feucht abwischen + Primer S 300
Keramik		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Kupfer		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
Messing		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
PA (Polyamid)		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
PC *2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PMMA*2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Polywood		fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PP/PE		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400	Oberflächen-Reiniger + P 400*
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
	Platten, schlagzäh	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Hartschaum (Polyurethan)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500

\* Vorversuche erforderlich

\*\* vor UV-Hinterstrahlung schützen

\*\* vor UV-Hinterstrahlung schützen

Primer M 100: Zum Vorbehandeln von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Metallen, Kunststoffen, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas.

Primer K 200: Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden und lackierten Kunststoffoberflächen sowie Elastomeren, z. B. EPDM.

Primer S 300: Zur Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen.

Primer P 400: Zur Vorbehandlung von Polyolefinen, wie z. B. PE, PP sowie schwer zu verklebenden Elastomeren.

Primer E 500: Zur Vorbehandlung von Silikonem.

## Chemische Beständigkeit von WEICON Kleb- und Dichtstoffen nach der Aushärtung

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Flüssig	Flex 310 M® Flüssig schwarz	Scheibenkleber	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Ameisensäure konzentriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Ammoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Heizöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Ethylglykol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Frostschutzmittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Getriebeöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerin (Glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Hydrauliköl	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Kalilauge 20 %	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Kühlschmierstoff, wasserverdünnbar	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Laugen, verdünnt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Natronlauge 20 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Phosphorsäure 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Salpetersäure 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzsäure 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzwasser / Meerwasser	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Speiseöl / Pflanzenöl	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Waschbenzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Wasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasser, +90 °C (+194 °F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3 %	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Weißöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Zitronensäure 10 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = beständig o = zeitlich begrenzt - = unbeständig

## Übersicht zur Berechnung der Verbrauchsmenge

Fugentiefe	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

### Umrechnungsfaktoren



(°C x 1,8) +32 = °F  
 kV/mm x 25,4 = V/mil  
 mm / 25,4 = inches  
 µm / 25,4 = mil  
 N x 0,225 = lb  
 N/mm x 5,71 = lb/in  
 N/mm x 5,71 = pli  
 N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi  
 MPa x 0,145 = KSI  
 mPa·s = cP  
 N·m x 8,851 = lb·ft  
 N·m x 0,738 = lb·ft  
 N·mm x 0,142 = oz·in  
 kg x 2,2046 = lb

# Elastische Kleb- und Dichtstoffe

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 13550125 ▶ 25 ml 13550102

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Metalloberflächen (Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech), Kunststoffe (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Emaille, Keramik sowie Glas.



## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 13550225 ▶ 25 ml 13550202

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Untergründen, Kunststoffen (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Metallen (Alu, Stahl; VA-Stahl, Messing, Zink, Weißblech) sowie Elastomeren (EPDM).



## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 13550325 ▶ 25 ml 13550302

Zur Vorbehandlung von saugenden und/oder porösen Oberflächen, wie z. B. unbeschichteten Hartfaser- und Gipskartonplatten.



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 13550425 ▶ 25 ml 13550402

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Kunststoff-Oberflächen, wie z. B. PE, PP, TPE sowie Elastomeren (EPDM).



## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 13558025 ▶ 25 ml 13558002

Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.



## Wollwischer

13955050



Zum Aufbringen von WEICON Primern.

## Primer

### Haftvermittler

Auch ohne den Einsatz von Haftvermittlern (Primern) lassen sich mit WEICON elastischen Kleb- und Dichtstoffen (auf der Basis von MS-Polymer und Hybrid-Polymer) gute Kleb- und Dichtergebnisse auf den meisten Werkstoffoberflächen erzielen.

## Glättmittel

### einfaches Glätten aller WEICON-Dichtstoffe

Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man alle elastischen WEICON Kleb- und Dichtstoffe, einfach und sauber glätten kann.

▶ 500 ml  
13559500  
Sprühflasche

▶ 5 L  
13559505



## Haftcleaner **NEU**

### Reiniger und Primer in einem Produkt

Universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler in einem Produkt. Speziell für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe.

▶ 400 ml  
13551400



## Technische Daten

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Haftcleaner
Basis:	Kunstharz, lösemittelhaltig	Kunstharz, lösemittelhaltig	Polyurethan, lösemittelhaltig	Kautschuk, lösemittel- und chlorhaltig	Silikonharz, lösemittelhaltig	Lösungsmittelgemisch mit Zusatzstoffen
Farbe	farblos, transparent	farblos	gelblich, transparent	bernstein, transparent	leicht gelblich, transparent	transparent, klare Flüssigkeit
Inhalt	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml			
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Verbrauch je m <sup>2</sup> (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +25 °C (+50 °F bis +77 °F)	+10 °C bis +35 °C (+50 °F bis +95 °F)	+5 °C bis +25 °C (+41 °F bis +77 °F)	-15 °C bis +35 °C (+5 °F bis +95 °F)	+10 °C bis +25 °C (+50 °F bis +77 °F)	+5 °C bis +25 °C (+41 °F bis +77 °F)
Abluftzeit nach Auftrag (min):	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60	10
Verwendungsdauer (Std.):	24	24	4	1	8	-
Geeignet für	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON Silikon A, F und N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal Spezialsilikon	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (Allround-Haftvermittler)



Für ein optimales Montageergebnis müssen die zu verklebenden Oberflächen sauber (Oberflächen-Reiniger), trocken und möglichst glatt sein.

Die Verarbeitungstemperatur sollte beim Anbringen über 10 °C liegen. Das Montageklebeband eignet sich nicht für Tapeten oder andere empfindliche Oberflächen. Beim Ablösen kann es zu Beschädigungen des Untergrunds kommen.



### Transparent

feuchtigkeitsbeständig | UV-beständig | haftstark

- ▶ Tragkraft 80 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- ▶ Kerngröße 40 mm

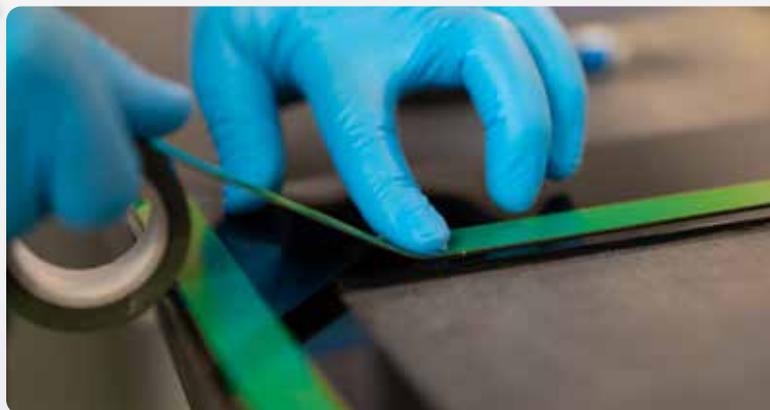


WEICON Montage-Klebeband Transparent ist ein doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband aus reinem Acrylatklebstoff. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft befestigt werden.

Das transparente Klebeband haftet fest und sicher auf nahezu allen glatten Oberflächen, wie Glas, Kunststoff, Stahl, Aluminium, Fliesen, oder Kacheln. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +160 °C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen und sorgt für eine sichere Positionierung der zu verklebenden Objekte.

Das transparente Montage-Klebeband kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen, wie in der Werbetechnik, im Messe- und Ausstellungsbau, im Küchen- und Möbelbau, im Caravaning-Bereich, in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Metallbau und in der Elektronikindustrie zum Einsatz kommen.

14100319  
3 m Länge





Fixierhilfe in Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen.



# Montage-Klebeband

## Grau

**extrem starker Halt | für glatte Oberflächen | hohe Flexibilität**

- ▶ Tragkraft 85 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- ▶ Kerngröße 40 mm



Montage-Klebeband Grau ist ein haftstarkes, doppelseitiges Klebeband aus modifiziertem Acrylatschaum. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Das Band besitzt eine hohe Flexibilität, um eventuelle Spannungen bei Kurvenverklebungen optimal auszugleichen. Es ist für dauerhafte Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +120 °C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig.

Das graue Montage-Klebeband kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen, wie in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Caravaning-Bereich, im Metall- und Apparatebau, in der Elektronikindustrie, im Maschinenbau, in der Werbetechnik sowie im Schiffsbau und in der Bootstechnik zum Einsatz kommen.

14050319  
3 m Länge



## Technische Daten

	Transparent	Grau
<b>Banddicke</b>	0,5 mm	0,9 mm
<b>Reißdehnung</b>	750 %	750 %
<b>Bruchkraft</b>	9 N/cm	10 N/cm
<b>Klebkraft auf Stahl*</b>	20 N/cm	20 N/cm
<b>T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium*</b>	80 N/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
<b>Dynamische Scherfestigkeit**</b>	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
<b>Statische Scherfestigkeit**</b>	> 10.000 min	> 10.000 min
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +160 °C (-40 °F bis +320 °F)	-40 °C bis +120 °C (-40 °F bis +248 °F)

\*72 h \*\*+23 °C und +70 °C, 1000 g, 625 mm<sup>2</sup>



Klebstoffe und Dichtungsmittel

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Kontaktklebstoffe zur Verklebung von Gummi und Metallen.



## GMK 2410

**dauerelastisch | feuchtigkeitsbeständig**

GMK 2410 ist ein Klebstoff auf Basis von Polychloropren (CR) mit einer hohen Anfangshaftung zur vollflächigen und flexiblen Verklebung von:

- Gummi mit Gummi
- Gummi mit Metall

GMK 2410 verklebt ebenso Moosgummi, PE-Schaum, Leder, Filz, Dämmmaterialien, Textilien, Holz und viele Kunststoffe.

WEICON GMK 2410 ist für Werkstoffe, wie z. B. Polystyrolschaum, Polypropylen, Polyethylen, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

- |                             |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ▶ 185 g<br>16100185<br>Tube | ▶ 300 g<br>16100300<br>Dose | ▶ 350 g<br>16100350<br>Pinseldose |
| ▶ 700 g<br>16100700<br>Dose | ▶ 5 kg<br>16100905<br>Eimer | ▶ 25 kg<br>16100925<br>Eimer      |



## WEICON KONTAKTKLEBSTOFFE

### Was sind Kontaktklebstoffe?

Kontaktklebstoffe gehören zu den physikalisch abbindenden Klebstoffen. Das sind Klebstoffe, die ohne komplexe chemische Reaktion aushärten. Allein durch das Ablüften des Lösemittels wird der Klebstoff aktiviert und härtet aus. Bei chemisch abbindenden Klebstoffen hingegen, entsteht der Klebstoff durch die chemische Reaktion der Polyaddition, Polykondensation oder Polymerisation.

WEICON bietet mit den GMK (Gummi-Metall-Klebstoffen) Kontaktklebstoffe als 1-Komponenten (GMK 2410) und 2-Komponenten (GMK 2510) Variante.

### Wofür werden Kontaktklebstoffe genutzt?

Kontaktklebstoffe werden dort benötigt, wo es auf eine hohe Anfangshaftung ankommt und die Verklebung dauerhaft elastisch sowie feuchtigkeitsbeständig sein sollte.

WEICON GMK Klebstoffe werden vorzugsweise für die Verklebung von großflächigen Gummimaterialien mit- und untereinander sowie auf Metalloberflächen eingesetzt.



## GMK 2510

**haftstark | dauerelastisch | temperaturbeständig**

GMK 2510 ist ein 2-Komponenten-Klebstoff auf Polychloroprenbasis für vollflächige und dauerelastische Verklebungen, die dauerhaft dynamischen Belastungen ausgesetzt sind. Der Vorteil gegenüber 1-K-Kontaktklebstoffen liegt in der deutlich besseren Haftung und der verbesserten Temperaturbeständigkeit.

GMK 2510 verklebt Gummi, Metall, Textilien, Leder, Moosgummi (Neopren), CSM (Hypalon), Dämmmaterialien, haftbeschichtetes PU-Material sowie Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander. Die Verbindungen sind nach der Aushärtung feuchtigkeitsbeständig. WEICON GMK 2510 ist für Werkstoffe, wie z. B. Polystyrolschaum, Polyethylen, Polypropylen, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ▶ 324 g<br>16200324 | ▶ 690 g<br>16200690 |
|---------------------|---------------------|

Arbeitspackung (bestehend aus 300 g Klebstoff, 24 g Vernetzer und Holzspatel)

Arbeitspackung (bestehend aus 650 g Klebstoff, 40 g Vernetzer und Verarbeitungsspatel)

# Gummi-Metall-Klebstoff GMK 2410, GMK 2510 Montagekleber

Montagekleber **NEU**

universell einsetzbar | schnellhärtend

Schneller und haftstarker Kontaktklebstoff auf Kautschukbasis für Verklebungen im Innen- und Außenbereich. Der elastische 1-K Montageklebstoff eignet sich für viele Materialien, wie Holz und Holzfaserverplatten, MDF und OSB-Platten, Dekorplatten, Stahl, Aluminium, Kunststoff, PVC, Gips, Gipskarton, Keramik, Mauerwerk, Fliesen, Stein sowie Beton.

Zur schnellen und dauerhaften Befestigung von:

- ▶ Sockelleisten
- ▶ Paneelen
- ▶ Fußbodenelementen
- ▶ Wandverkleidungen
- ▶ Fensterböden
- ▶ Türschwellen
- ▶ Holzrüfner
- ▶ Zierprofilen u. v. m.

▶ 310 ml  
16500310  
hell beige

**Ideal für den  
DIY-Bereich**



Kleb- und Dichtstoffe

## Technische Daten

	GMK 2410	GMK 2510	Montagekleber
Basis:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)	Synthesekautschuk (SBR)
Dichte:	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	ca. 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Mischungsverhältnis:	---	100:7	---
Farbe:	bräunlich	schwarz	hell beige
Verbrauch:	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	150 - 300 g/m <sup>2</sup>	---
Hautbildungszeit:	---	---	1 Minute
Abluftzeit:	5 - 10 Minuten	5 - 15 Minuten	---
Endfestigkeit:	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden	---
Durchhärtegeschwindigkeit in den ersten 24h	---	---	2-3 mm
Temperaturbereich:	von -40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F)	von -40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F), kurzfristig (1 Stunde) bis +130 °C (+266 °F)	-40 °C bis +100 °C (-22 °F bis +212 °F)
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +35 °C (+59 °F bis 95 °F)	+15 °C bis +35 °C (+59 °F bis +95 °F), der Klebstoff geliert unter +5 °C (+41 °F), wird aber durch vorsichtige Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfähig!	+5 °C bis +40 °C (+41 °F bis 104 °F)
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffnetem Zustand	12 Monate in ungeöffnetem Zustand	12 Monate in ungeöffnetem Zustand
Lagerung:	bei Raumtemperatur (+15 °C bis +25 °C/ +59 °F bis +77 °F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde	bei Raumtemperatur (+15 °C bis +25 °C/ +59 °F bis +77 °F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde	bei Raumtemperatur (+15 °C bis +25 °C/ +59 °F bis +77 °F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde

## Mittlere Zugsheftigkeiten

	GMK 2410	GMK 2510	Montagekleber
Verzinkter Stahl / EPDM:	0,16 N/mm <sup>2</sup> (16,0 N/cm <sup>2</sup> *) 23 psi	0,60 N/mm <sup>2</sup> (60,0 N/cm <sup>2</sup> *) 87 psi	0,45 N/mm <sup>2</sup> (45,0 N/cm <sup>2</sup> ) 65 psi
Verzinkter Stahl / verzinkter Stahl:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (160,0 N/cm <sup>2</sup> *) 232 psi	3,00 N/mm <sup>2</sup> (300,0 N/cm <sup>2</sup> *) 435 psi	-
Verzinkter Stahl / SBR:	0,54 N/mm <sup>2</sup> (54,0 N/cm <sup>2</sup> *) 78 psi	0,50 N/mm <sup>2</sup> (50,0 N/cm <sup>2</sup> *) 72 psi	-
Verzinkter Stahl / NBR:	0,57 N/mm <sup>2</sup> (57,0 N/cm <sup>2</sup> *) 83 psi	0,49 N/mm <sup>2</sup> (49,0 N/cm <sup>2</sup> *) 71 psi	0,34 N/mm <sup>2</sup> 34,0 N/cm <sup>2</sup> 44 psi

\* Zugsheftprüfung in Anlehnung an DIN EN 1465

**Oberflächen- und Korrosionsschutz**

Produkt	Seite
Zink-Spray	134
Zink-Spray spezial hell	134
Zink-Alu-Spray	134
Galva-Spray	135
Rostschutz 2000 PLUS	136
Aluminium-Spray A-100	136
Aluminium-Spray A-400	136
Edelstahl-Spray	137
Edelstahl-Spray spezial hell	137
Chrom-Silber-Spray	138
Isolier-Spray	138
Kupfer-Spray	138
Corro-Schutz	139
Messing-Spray	139

**Reiniger und Entfetter**

Sprühreiniger S	142
Schnellreiniger	142
Industriereiniger	143
Oberflächen-Reiniger	143
Plastic-Cleaner	143
Bremsenreiniger	143
Brennerreiniger	144
Formen-Reiniger	144
Teile- und Montage-Reiniger	144
Multi-Schaum	145
Citrus-Reiniger	145
Schaumreiniger	145
Elektro-Reiniger	146
Dicht- und Klebstoffentferner	146
Druckluft-Spray	146
Visier-Reiniger	147
Bildschirmreiniger	147

**Schutz und Pflege**

Edelstahlpflege-Spray	148
Edelstahlpflege-Spray A7	148
Metal-Fluid	148
Cockpit-Spray	148
Keilriemen-Spray	149
Handschuttschaum	149

**Rostlöser und Trennmittel**

Produkt	Seite
Rost-Schock	150
Rostumwandler	150
Rostlöser-Fluid	151
Rostlöser- und Kontaktspray	151
Kontakt-Spray	151
Etiketten-Entferner	152
Kaugummi-Entferner	152
Formentrennmittel	152
Alu-Schleif Schutz	153
Schweiß-Schutz-Spray	153
Keramik Schweißschutzspray	153

**Schmier- und Multifunktionsöle**

W 44 T® Multi-Spray	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Spray	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silicon-Spray	156
Silicon-Fluid	156
Beschlag-Spray	156
PTFE-Spray	157
PTFE-Fluid	157
Gleitlack-Spray MoS <sub>2</sub>	157

**Haftschmierstoffe und Fettsprays**

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Ketten- und Seilspray	158
Universal-Sprühfett mit MoS <sub>2</sub>	158
Sprühfett weiß	159
Haft-Sprühfett extra stark	159
Sprühfett H1	159

**Montage-Sprays**

Anti-Seize Montage-Spray	160
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	160
Kupferpaste Montage-Spray	160

**Sprühkleber**

Sprühkleber extra stark	161
Sprühkleber	161
Sprühkleber wieder lösbar	161

 Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

# Technische Sprays



In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen technische Sprays und Flüssig-Wirkstoffe zum Einsatz.

Sie dienen dort der Pflege und dem Schutz von Oberflächen, helfen beim Reinigen, Entfetten, Schmieren, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.

- ▶ Oberflächen- und Korrosionsschutz
- ▶ Reinigen und Entfetten
- ▶ Schützen und Pflegen
- ▶ Lösen und Trennen
- ▶ Schmieren

Finden Sie den richtigen Reiniger



Spezialsprays

Lecksuch-Sprays	162
Rissprüfmittel	163
Universal Dicht-Spray	164
Rauchmelder-Testspray	165
Haftcleaner-Spray	165
Starter-Spray	165
Kälte-Spray	165

Technische Sprays für sensible Bereiche

NSF-Sprays



166-167



VIDEO

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Zink-Spray**

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1.050 Stunden keinerlei Korrosion.



Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. Es kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

▶ 400 ml  
11000400



**Zink-Spray spezial hell**

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Zink-Spray spezial hell beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion.



Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Zink-Spray spezial hell kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

▶ 400 ml  
11001400



**Zink-Alu-Spray**

bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

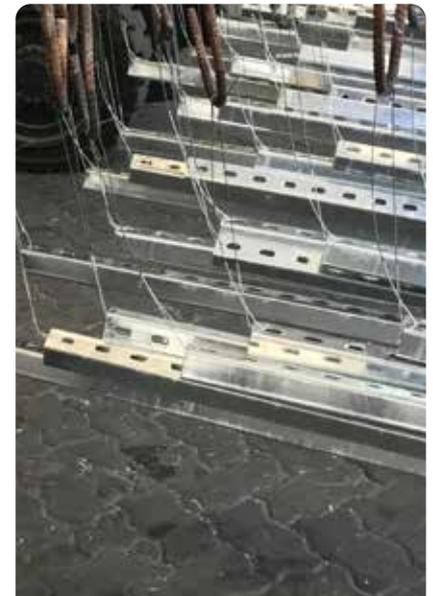
WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Alu-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.



Es kann zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen eingesetzt werden.

▶ 400 ml  
11002400



Klebstoffe | Technische Sprays | Flüssig-Werkstoffe | Montagepasten | Hochleistungsfette | WEICON TOOLS® | Sonstiges

# Oberflächen- und Korrosionsschutz

## Galva-Spray

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

WEICON Galva-Spray dient als dauerhafte Schutzschicht für alle Metalloberflächen. Es schützt Metalle gegen Rost und Korrosion und ist schnelltrocknend und festhaftend. Das Spray ist salz- und süßwasserbeständig und temperaturbeständig bis ca. +300 °C (+572 °F).

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metalteile, die mit Galva-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.



Das Spray dient zur Ausbesserung beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton, als hochwertige Rostschutzgrundierung, beispielsweise bei Lackierungen an Karosserien, zur Beschichtung von Schweiß- und Bohrstellen und als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.

► 400 ml  
11005400



Stainless Steel Spray

Corrosion-resistant and effective

www.weicon.com



Vorher - Nachher  
Edelstahl-Spray

Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

### Rostschutz 2000 PLUS

**besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung**

WEICON Rostschutz 2000 PLUS ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Durch die Verwendung von hochreinen Eisenoxidpigmenten in schuppenartiger Anordnung wird ein dauerhafter, wetter- und wasserbeständiger Schutz der Oberfläche erzielt.

Es wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

WEICON Rostschutz 2000 PLUS kann an Hallen- und Stahlkonstruktionen, Eisengeländern, Gittermasten, Zäunen, Handläufen, Balkongittern, Rolltoren, Außenleuchten und an besonders korrosionsanfälligen Stellen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11013400  
silbergrau

▶ 400 ml

11012400  
anthrazit



### Aluminium-Spray A-100

**schützt gegen Rost und Korrosion | abriebfest**

WEICON Aluminium-Spray A-100 ist abriebfest, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5 %.

Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11050400



### Aluminium-Spray A-400

**von höchster Brillanz**

WEICON Aluminium-Spray A-400 ist von höchster Brillanz, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5 %. Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11051400



# Oberflächen- und Korrosionsschutz

## Edelstahl-Spray

### korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

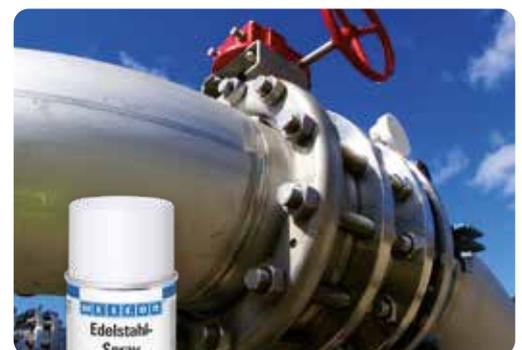
WEICON Edelstahl-Spray ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Es ist bis zu +300 °C (+572 °F) temperaturbeständig.

Edelstahl-Spray kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist. Die Legierung ist u. a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan.

Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.

► 400 ml

11100400



## Edelstahl-Spray spezial hell

### verleiht Oberflächen die Optik bereits behandelten Edelstahls von z. B. V2A, V4A

WEICON Edelstahl-Spray spezial hell ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Die Legierung ist u. a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan. Es verleiht die Optik bereits behandelten Edelstahls.

Edelstahl-Spray spezial hell kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist.

► 400 ml

11104400

Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.



### Chrom-Silber-Spray

#### hochbrillante Oberflächenversiegelung auf Aluminiumbasis

WEICON Chrom-Silber-Spray ist eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung. Der Glanzgrad wird durch die spezielle Zusammensetzung und die höchste Reinheit der Metallpigmente erreicht.

Chrom-Silber-Spray kann für Prototypen und Musterstücke, Verspiegelungen (z. B. Reflektoren), beim Messe- und Ausstellungsbau, für effektvolle Dekorationsarbeiten und zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien verwendet werden.



► 400 ml  
11103400

### Kupfer-Spray

#### hochwertig und effektiv

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray mit hohem Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektivem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich. Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.



Kupfer-Spray kann an Fensterblechen, Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten und Briefkästen zum Einsatz kommen. Es eignet sich sowohl für die Verwendung im Kunsthandwerk als auch für Dekorationsarbeiten.

► 400 ml  
11101400

### Isolier-Spray

#### transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis

WEICON Isolier-Spray ist ein transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis. Es bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf fast allen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff oder Holz haftet. Isolier-Spray ist beständig gegen UV-Strahlen, Säuren, Öle und Laugen. Es ist feuchtigkeits- und witterungsbeständig und zeichnet sich besonders durch seine hohe Durchschlagsfestigkeit aus.

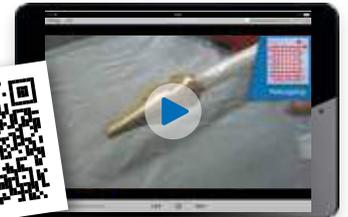
Das Spray schützt vor Feuchtigkeit sowie vor verschiedenen Dämpfen. Es dient als Schutzüberzug für Leiterplatten, an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, elektronischen Bauteilen und Spulen, als Universalversiegelung in der Elektrotechnik oder zum Ausbessern von Isolierungen an Elektromotoren, Wicklungen und Rahmen.

► 400 ml  
11551400



# Oberflächen- und Korrosionsschutz

VIDEO



## Corro-Schutz

### Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z. B. mit WEICON Reiniger S).

► 400 ml  
11550400



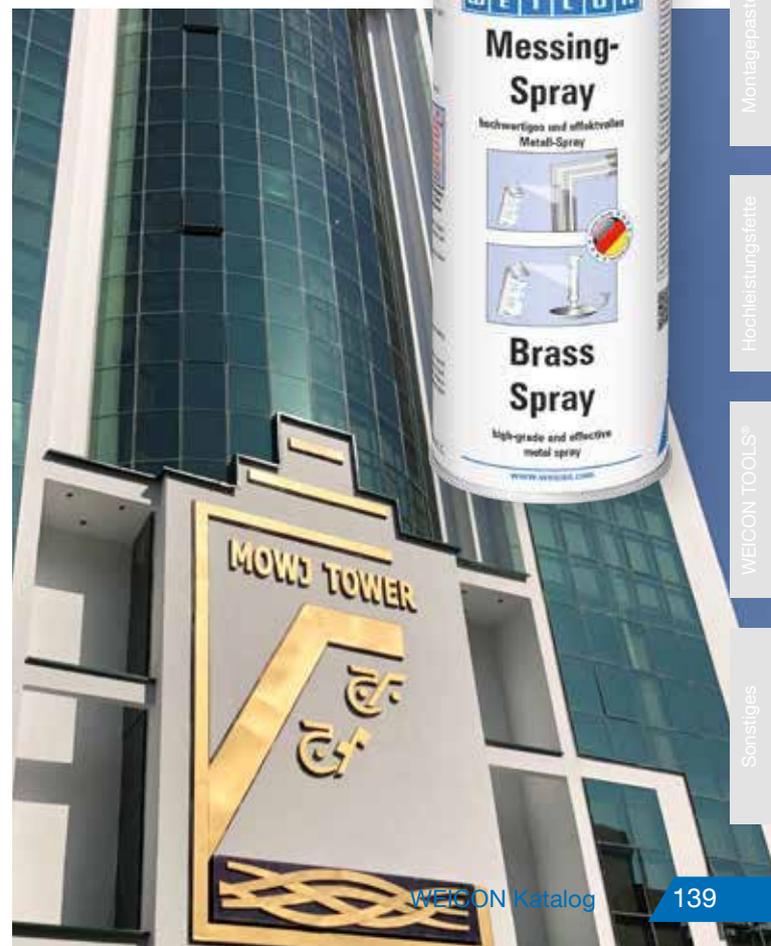
## Messing-Spray

### hochwertig und effektiv

WEICON Messing-Spray ist eine reine Metallbeschichtung mit hohem Messinganteil und im messing-typischen Farbton. Geeignet zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlicher Materialien.

Das Messing-Spray kann bei Restaurationsarbeiten, für Dekorationszwecke, im Kunstgewerbe, Hobby- und Heimwerkerbereich zum Einsatz kommen. Es eignet sich für ein nachträgliches Ausbessern gelb chromatisierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden.

► 400 ml  
11102400





## Technische Daten



	Zink-Spray	Zink-Spray spezial hell	Zink-Alu- Spray	Galva-Spray	Rostschutz 2000 PLUS anthrazit	Rostschutz 2000 PLUS silbergrau
Farbton:	an leicht angewitterte Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Anthrazit / DB 703	Silbergrau / DB 701
Einsatzbereich:	innen und außen					
Bindemittel:	Styrolalkyd	modifiziertes Alkydharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Alkydharz	Alkydharz
Pigment:	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Lamellarer Hämatit	Lamellarer Hämatit
Pigmentreinheit:	ca. 99,9 % Zn / ca. 99,9 % Al	ca. 99,9 % Zn / ca. 99,5 % Al	ca. 99,5 % Al / ca. 94,0 % Zn	ca. 99,5 % Al / ca. 94,0 % Zn	> 90 % Eisenoxid	> 90 % Eisenoxid
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 70 %	ca. 70 %	ca. 51 %	ca. 51 %	ca. 58 %	ca. 58 %
Doseninhalt:	400 ml					
Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup> :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Empfohlene Grundierung:	nicht erforderlich	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Verarbeitungstemperatur* <sup>2</sup> :	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang* <sup>3</sup> :	ca. 150 ml/m <sup>2</sup>	ca. 160 ml/m <sup>2</sup>	ca. 160 ml/m <sup>2</sup>			
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang* <sup>3</sup> :	ca. 30 - 50 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 60 - 80 µm	ca. 60 - 80 µm
Trocknungszeit* <sup>3</sup> :	staubtrocken	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten
	durchgehärtet	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
	überlackierbar	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Abriebfest:	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409:	Gitterschnittkennwert GT 0	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1				
Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227	>1.050 Stunden	>550 Stunden	>450 Stunden	>450 Stunden	---	---
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519:	keine Haarrissbildung					
Decklackierung:	nicht erforderlich					
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Durchhärtung:	von -50 °C (-58 °F) bis +500 °C (+932 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)
Lagerstabilität* <sup>5</sup> :	24 Monate					

\*<sup>2</sup> Spraydosen vor der Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen unter +10 °C (+50 °F) auf Raumtemperatur +20 °C (+68 °F) erwärmen.

\*<sup>3</sup> +20 °C (+68 °F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.

# Technische Sprays

## Technische Daten

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Edelstahl-Spray	Edelstahl-Spray spezial hell	Chrom-Silber-Spray	Kupfer-Spray	Messing-Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium, seidenglänzend	edelstahl-metallic, matt	edelstahl-metallic, hell	aluminium, glänzend	kupfer-metallic, matt	messing-metallic, matt
innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen	innen und außen	innen und außen
Acrylatharz	Kohlenwasserstoffharz	Acrylatharz	Alkydharz	Naturharz	Acrylatharz	Acrylatharz
Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Edelstahlpigmente	Edelstahl- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Kupferpigmente	Messingpigmente
ca. 99,5 % Al	ca. 99,5 % Al	Edelstahllegierung ca. 98,5 %	VA-Legierung ca. 98,5 % Al	ca. 99,5 % Al	ca. 99,9 % Cu	ca. 99,9 % Ms
ca. 43 %	ca. 23 %	ca. 45 %	ca. 35,0 %	ca. 15 %	ca. 50 %	ca. 52 %
400 ml						
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink-Spray						
von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)	von +5 °C (+41 °F) bis +35 °C (+95 °F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18 °C (+64 °F) bis +25 °C (+77 °F)
ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 150 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>			
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 Minuten						
ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 10 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 8 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1						
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
keine Haarrissbildung						
nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich				
von -50 °C (-58 °F) bis +800 °C <sup>*6</sup> (+1.472 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +800 °C (+1.472 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +400 °C (+752 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)	von -50 °C (-58 °F) bis +300 °C (+572 °F)
24 Monate						

\*5 Bei konstanter Raumtemperatur von +20 °C (+68 °F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

\*6 Ab +350 °C (+662 °F) nicht abriebfest.



**Sprühreiniger S**

**Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe**

WEICON Sprühreiniger S reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Sein Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf. Der Reiniger kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Sprühreiniger S kann zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt werden.

► 500 ml  
11202500



**Schnellreiniger**

**Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche | NSF-Zulassung**

WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.



Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON-Metallsprays beschichtet werden sollen.

Das Reinigungs-Spray ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B. Metall und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.

► 500 ml  
11212500



**Universalspatel**

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.

10953008  
Länge 25 cm, Farbe weiß



# Technische Sprays

## Reiniger und Entfetter

### Industriereiniger



leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit | NSF-Zulassung

WEICON Industriereiniger ist universell einsetzbar. Er reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Der Reiniger entfernt Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen und Rückstände. Das Spray reinigt schnell und mühelos viele Oberflächen, wie Metalle, Glas und zahlreiche Kunststoffe. Der Industriereiniger kann in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Er eignet sich selbst für empfindliche Oberflächen, wie Kunststoffe, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

Der Reiniger wird mit einem stark komprimierten Treibmittel betrieben. Dadurch liegt sein Wirkstoffgehalt bei sehr hohen 95 %. Das bedeutet, dass der Reiniger sehr ergiebig ist und eine Dose für eine deutlich höhere Zahl von Anwendungen genutzt werden kann.

▶ 500 ml  
11215500



### Oberflächen-Reiniger



zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen, wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden. Der Reiniger kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

▶ 150 ml ▶ 400 ml  
11207150 11207400



### Bremsenreiniger



Universalsreiniger für den Kfz-Bereich

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalsreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände. Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

▶ 500 ml  
11203500



### Plastic-Cleaner

entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen

WEICON Plastic-Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Es dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe\*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

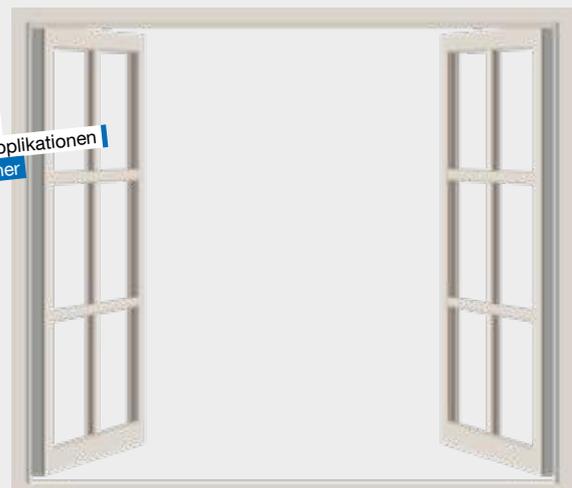
WEICON Plastic-Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 500 ml  
11204500

\* Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.



Reinigen von Kunststoff-Applikationen  
Plastic-Cleaner





**VIDEO**

**Brennerreiniger**



speziell für die Entfernung von Verschmutzungen aller Art an Brennerteilen

WEICON Brennerreiniger ist ein Spezialreiniger für die Entfernung von Fett, Öl, Ruß und sonstigen Verschmutzungen an Brennerteilen. Der Reiniger verdunstet rückstandsfrei.

Das Spray kann an Düsenstöcken und Stauscheiben, an Gebläse- und Lufträdern und in Innengehäusen, Zündelektroden usw. zum Einsatz kommen.

► 500 ml  
11205500

**Formen-Reiniger**



Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

► 500 ml  
11203550

**Teile- und Montage-Reiniger**



speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60 °C) des Wirkstoffs

WEICON Teile- und Montagereiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60 °C) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Das Spray entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung A111 und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat etc.

Teile- und Montagereiniger reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im Kfz-Bereich.

► 500 ml  
11201500



Technische Sprays

# Reiniger und Entfetter

## Multi-Schaum

### kraftvoller Universalreiniger

WEICON Multi-Schaum ist ein kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei und frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Multi-Schaum reinigt verschiedenste Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen.

Das Spray ist universell einsetzbar und kann sowohl in der Industrie und im Handwerk als auch im privaten Bereich verwendet werden.

► 400 ml  
11200400



## Citrus-Reiniger

### Universalreiniger auf der Basis von Citruschalen-Extrakten

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citruschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75 % macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.

Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen\*. Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

► 400 ml  
11217400

\*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



geprüfte Wirkung nach  
DIN EN 1276 und 1650



## Schaumreiniger

### für die Lebensmittelindustrie

WEICON Schaumreiniger ist universell einsetzbar und kann zur Reinigung und Entfettung wasserbeständiger Oberflächen und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Kunststoff-, Glas- und Textiloberflächen eingesetzt werden.

Aufgrund der NSF-A1 Zulassung eignet sich der Schaumreiniger zum Einsatz in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Das Spray eignet sich zur Reinigung von Transportbändern, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, wie in der Produktion oder im Einzelhandel. Es entfernt Verschmutzungen an Maschinengehäusen und reinigt Waagen, Flat Screens, Touchscreens, Navigationssysteme und vieles mehr. Der Schaumreiniger beseitigt verschiedenste Verunreinigungen, wie Öle und Fette, Fingerabdrücke, Ruß, Nikotin, Staub sowie Rückstände von Insekten. Er kann überall dort verwendet werden, wo säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel nicht eingesetzt werden dürfen.

► 400 ml  
11209400



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



### Elektro-Reiniger

reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art.

Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

► 400 ml  
11210400



### Dicht- und Klebstoffentferner

entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

Der Entferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc. sollte er nicht verwendet werden.

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwanne, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflanschen, entfernt zuverlässig Ölkohlerückstände, Farben und Lacke, beseitigt Öle, Harze, Fette und Teer, dient bei der Holzrestauration als Abbeizmittel und entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe.

► 400 ml  
11202400



### Druckluft-Spray

universell einsetzbar | schnell zuverlässig

WEICON Druckluft-Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Druckluft-Spray kann an Hifi- und Videogeräten, (z. B. Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc.), in der Optik (z. B. Kameras, Objektive, Linsen), an Kfz-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen, an Uhrwerken (Quarzuhren), in der Medizintechnik, im Modellbau, in der Messtechnik, an Elektronikbauteilen und an Leiterplatten zum Einsatz kommen.

► 400 ml  
11620400



VIDEO



Technische Sprays

# Reiniger und Entfetter

## Visier-Reiniger

**Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln**

WEICON Visier-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen, ist antistatisch und antireflekierend, vermindert Blendeffekte und verbessert die Sicht.

Entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Visier-Reiniger kann an Visieren aller Art, Schweißmasken und Schweißschutzbrillen, Sichtschutz- und Sicherheitsgläsern, Kunststoffgehäusen an CNC-Maschinen, Druckern, Scannern, etc. und an allen anderen Kunststoff- und Glasoberflächen eingesetzt werden.

▶ 200 ml

11211200



## Bildschirmreiniger

**schonend und streifenfrei**

WEICON Bildschirmreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen und ist antistatisch und antireflekierend.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche. Der Bildschirmreiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Reiniger kann an allen Flach- und Plasmapbildschirmen (wie bei Computern, Handys, Notebooks, Fernsehern, Scannern, Kopierern, etc.) und an Kunststoffgehäusen (an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten) zum Einsatz kommen.

▶ 200 ml

11208200





## Technische Sprays

# Schutz und Pflege

### Keilriemen-Spray

geeignet für hochbeanspruchte Antriebsriemen

WEICON Keilriemen-Spray ist eine transparente Riemenbeschichtung auf Basis von synthetischen Elastomeren für stark beanspruchte Antriebsriemen unterschiedlichster Art.

Es erhöht die Standzeit, verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, verhindert Riemenschlupf, überträgt die volle Antriebsleistung, beseitigt und verhindert Quietschen, dringt porositief ein, erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft, wirkt reibungserhöhend und haftvermittelnd, verhindert statische Aufladung, sichert die Geschmeidigkeit und schützt vor Alterung.

Keilriemen-Spray eignet sich für alle Arten von Riemen und Bändern aus gängigen Materialien, wie zum Beispiel Gewebe, Leder, Gummi oder PVC. Es kann bei Keilriemen, Gliederkeilriemen, Treibriemen, Flachriemen, Rundriemen, Zahnriemen, Transmissionsriemen, Rippenbändern oder Förderbändern eingesetzt werden.

Keilriemen-Spray eignet sich besonders für alle Arten von Antriebsriemen in Maschinen, Aggregaten, Kompressoren, Pumpen, Generatoren, Förderanlagen, Mühlen, Säulenbohrmaschinen und Kühlgeräten. Kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen eingesetzt werden.

► 400 ml

11511400



Unser  
TIPP!



### Handschutzschaum

dermatologisch getestet | wasserfest für den nachhaltigen Schutz

Die Haut ist das vielseitigste und größte Organ des menschlichen Körpers, verfügt über vielfältige Anpassungs- und Abwehrmechanismen und dient als Schutz vor Umwelteinflüssen.



Bakterien, Viren oder Pilze finden sich überall in der Umwelt und besiedeln auch unseren Körper. Der überwiegende Teil ist für uns harmlos. Manche dieser Mikroorganismen können uns jedoch krank machen, wenn sie in unseren Körper eindringen. Zu den vielen Eintrittspforten für Erreger in den menschlichen Körper zählen Verletzungen der Haut. Darum ist es wichtig, die Haut ausreichend zu pflegen und zu schützen.

Ein wichtiger Baustein für den wirkungsvollen Hautschutz ist die Pflege mit WEICON Handschutzschaum, der mehrere Stunden Schutz für stark beanspruchte Hände bietet. WEICON Handschutzschaum schützt temporär vor schädlichen Einflüssen durch aggressive Meeres- und Industriatmosphäre, Chemikalien, Lösungsmittel, Alkalien, Säuren, Salze, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Zement, Mörtel, Lacke, Klebstoffe und längeren Kontakt mit wässrigen Medien. Der Schaum ersetzt jedoch keinen herkömmlichen Schutzhandschuh. Mit dem Handschutzschaum bleibt die Haut atmungsaktiv, trocknet nicht aus und ist vor Aufquellen oder Austrocknen, Hautreizungen, Entzündungen und Festsetzen von Schmutz geschützt. Damit leistet der Handschutzschaum einen wichtigen Beitrag zur Aufrechterhaltung der Barrierefunktion der Haut.

► 200 ml

11850200

### WEICON Handschutzschaum

- zieht schnell in die Haut ein
- bildet einen unsichtbaren, fettfreien und wasserfesten Schutzfilm
- ein „unsichtbarer Handschuh“, der nicht fettend und griffest ist
- unterstützt die Barrierefunktion der Haut und ist dermatologisch getestet
- einfache und hygienische Benutzung durch Sprühdose

**Rostumwandler**

**Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang**

WEICON Rostumwandler: Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluotergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich.

Der Rostumwandler basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese Verbindung wird durch das spezielle Epoxidharz stabilisiert, wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden. Die sich bildende schwarze Schicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Beschichtung.

Das Spray ist anti-korrosiv, hat ein sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft. Es ist temperaturbeständig bis +80 °C (kurzfristig < 15 Min. bis +160 °C), hat eine gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit. WEICON Rostumwandler ist schwermetallfrei, mineral säurefrei und geruchsneutral.

Rostumwandler kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden. Das Spray ist auch als schützende und vorbeugende Schicht einsetzbar.

► 400 ml  
**11155400**



**Rost-Schock**

**der chemische Schraubenschlüssel**

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und silikonfrei.

Rost-Schock ist ein „chemischer Schraubenschlüssel“ und löst durch den Kälteschrumpf- und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden.

Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.

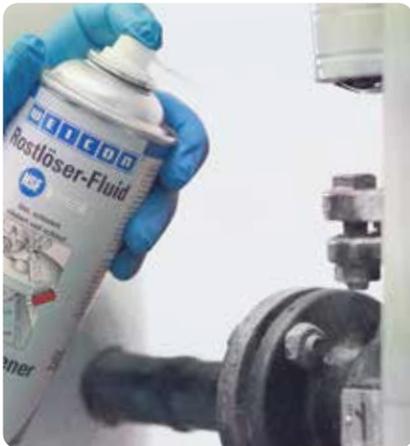
► 400 ml  
**11151400**



Klebstoffe / Klebstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

## Technische Sprays

# Rostlöser und Trennmittel



### Rostlöser-Fluid



#### Kriechöl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Rostlöser-Fluid ist ein spezielles Kriechöl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Damit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Rostlöser-Fluid löst festgerostete und oxidierte Verschraubungen, Bolzen, Hebel, Gelenke und Scharniere sowie schwergängige Mechanik von Bauteilen. Durch seine sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser-Fluid auch in kleinste Zwischenräume. Es sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten. Das Spray schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Es säubert und pflegt Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

► 400 ml  
11154400

### Rostlöser- und Kontaktspray



#### 6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).

Das Spray löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, verdrängt Wasser von Zündanlagen, sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten z. B. an Verteilerkappen und Zündkerzensteckern, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation, schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

► 400 ml  
11150400

### Kontakt-Spray



#### verdrängt Feuchtigkeit | verhindert Kriechströme

WEICON Kontakt-Spray basiert auf einer speziellen Wirkstoffkombination für die Pflege und den Schutz von elektrischen Kontakten und Komponenten.

Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme und Spannungsverluste und hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten.

Das Kontakt-Spray findet daher Anwendung an z. B. Sicherungskästen, Sprechanlagen, Torantrieben, Steckdosen, Kabel- und Steckverbindungen, Kabeltrommeln und -verlängerungen, elektrischen Garten-geräten sowie Beleuchtungsanlagen.

► 400 ml  
11152400



WEICON Katalog

## Schleiftest

Zum Schleifen von Aluminium werden Fächerscheiben auf allen handelsüblichen Winkelschleifern mit Elektro- oder Druckluftantrieb verwendet.

Getestet wurde mit:

- ▶ Winkelschleifer (1.400 W)
- ▶ Fächerscheibe Ø 125 mm, Korn 60
- ▶ ca. 10.000 RPM
- ▶ Anpressdruck ca. 4 kg
- ▶ Aluminiumblock (AlSi9Cu3)

Die Abtragsleistung konnte durch den Einsatz von Alu-Schleifschutz um bis zu 350 % gesteigert werden.



Klebstoffe  
Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Sonstiges

### Etiketten-Entferner



mit Spezial-Spatel

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Der Entferner eignet sich für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Etiketten-Entferner beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z. B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z. B. Vignetten an PKW-Scheiben.

- ▶ 500 ml
- 11206500



### Kaugummi-Entferner

mit Spezial-Spatel

WEICON Kaugummi-Entferner entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände. Diese werden durch Besprühen mit dem Spray vereist und können sofort und ohne Beeinträchtigung des textilen Gewebes bzw. der Bodenbeläge entfernt werden.

Kaugummi-Entferner entfernt Kau- und Knetgummireste an Polstermöbeln, Busitzen (Hartschalen), Schulstühlen und -tischen, textilen Bodenbelägen aller Art und auf elastischen und harten Bodenbelägen, wie z. B. Holz- und Steinböden, PVC- und Linoleumböden.

- ▶ 400 ml
- 11630400



### Formentrennmittel



silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

WEICON Formentrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.

- ▶ 400 ml
- 11450400



Technische Sprays

# Rostlöser und Trennmittel



## Alu-Schleif Schutz

wirksam bei allen Schleifmitteln | silikonfrei

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine silikonfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel.

Durch Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Mit Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit einer Schleifscheibe erheblich verlängert und die Abtragsleistung kann bis zu 350 % erhöht werden. Das Spray kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.

► 400 ml  
11451400



## Schweiß-Schutz-Spray

silikonfrei

WEICON Schweiß-Schutz-Spray ist silikonfrei und dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Schweiß-Schutz-Spray verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig.

Eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich. Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z. B. mit WEICON Sprühreiniger S, erforderlich sein.

► 400 ml  
11700400



VIDEO



## Keramik Schweißschutzspray

hochtemperaturbeständiges Trennmittel | Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweißprozesse

WEICON Keramik Schweißschutzspray ist ein hochwertiges Trenn- und Schmiermittel und eignet sich für höchste Drücke und Temperaturen. Das Spray ist eine keramische Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweißprozesse. Es bildet einen spritzerabweisenden Trockenfilm, der das Anhaften von Schweißspritzern verhindert. So werden Schweißspitzen und Gasdüsen geschützt.

Durch die Verwendung des Sprays werden Stillstandzeiten und Unterbrechungen im Produktionsprozess zur Reinigung der Schweißgeräte minimiert. Das keramische Schweißschutzspray ist silikonfrei.

Das Keramik Schweißschutzspray schützt Schweißköpfe bei Schweiß-Robotern, Schweißspitzen und Gasdüsen sowie empfindliche Apparaturen, Kabel, Sensoren usw. vor dem Anhaften von Schweißspritzern. Es eignet sich auch für Anwendungen beim Plasma- und Laserschneiden, in der Löttechnik, Aluminiumextrusion, in der Gießereindustrie, Sintermetallurgie, Glasindustrie sowie beim Hochtemperatur-Ofenbau.

► 400 ml  
11702400





W 44 T®-Fluid

Multifunktionsöl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

W 44 T-Fluid ist ein spezielles Multifunktionsöl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden. Das harz- und säurefreie Öl vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt.

W 44 T-Fluid löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen, Schösser und Ventile und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Öl beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, dünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische sowie mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

► 400 ml  
11253400

W 44 T® Multi-Spray

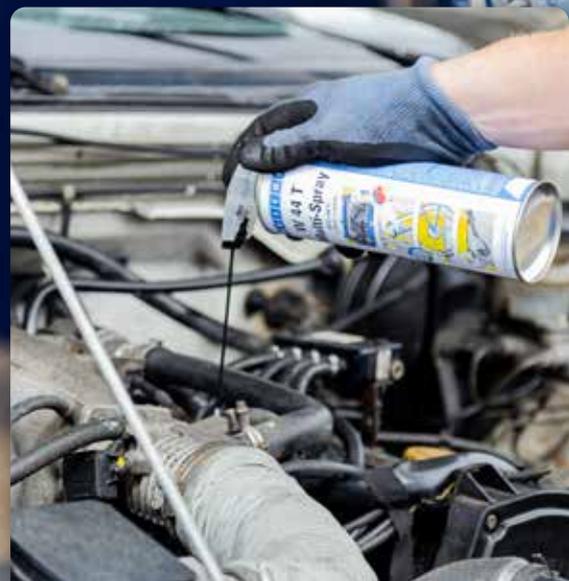
Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsprodukt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften, Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge.

Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. W 44 T® reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

► 50 ml    ► 200 ml    ► 400 ml    ► 500 ml  
11251050    11251200    11251400    11251550



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Schmier- und Multifunktionsöle

## AT-44 Allround-Spray

### mit PTFE-Superkraft

WEICON AT-44 ist ein Allround-Spray mit PTFE und ohne Silikon. Es vereint durch seine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. AT-44 reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Das Allround-Spray schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

- ▶ 150 ml    ▶ 400 ml  
11250150    11250400

## Bio-Cut

### Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlarten, Guss, Edelmetalle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 400 ml  
11750400



## Bio-Fluid

### hochreines Mineralöl | NSF-Zulassung

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung. Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Es wird zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet. Es darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt.

- ▶ 200 ml    ▶ 500 ml  
11600200    11600500



VIDEO





**Silicon-Fluid**

**Spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung**

WEICON Silicon-Fluid ist ein spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich und kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Es wird als Trenn-, Schutz- und Pflegemittel verwendet und kann auf den verschiedensten Oberflächen, wie Kunststoff, Metall, Edelstahl und Gummi, zum Einsatz kommen.

Silicon-Fluid sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250 °C (+482 °F).

► 400 ml  
11351400



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Silicon-Spray**

**Gleit- und Trennmittel**

WEICON Silicon-Spray ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Das Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250 °C (+482 °F).

Silicon-Spray verhindert das Anhaften von Klebstoffen an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfriern und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.

► 400 ml  
11350400



**Pneuma-Lube**

**Schmiermittel für Druckluftgeräte | hoher PTFE-Anteil**

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universalösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z. B. in der On- und Offshore-Industrie.

► 400 ml  
11260400



**Beschlag-Spray**

**harz- und säurefrei**

WEICON Beschlag-Spray ist ein haftstarkes Wartungs- und Pflegemittel und frei von Silikon, Harz, Säure und Lösemitteln. Es ist besonders kriechfähig und wasserabweisend, mindert Reibung und Verschleiß und unterdrückt Quietschgeräusche.

Das Spray ist witterungsbeständig, schützt vor Korrosion und löst Schmutz. Es dient zur Schmierung, Pflege und Wartung von Beschlägen an Fenstern, Türen, Toren und Garagen, Drehkipp- und Scherenbeschlägen und an Scharnieren und Schließvorrichtungen.

► 200 ml  
11560200



# Schmier- und Multifunktionsöle

## PTFE-Spray

### fettfrei mit Antihafteffekt

WEICON PTFE-Spray ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt auf der Basis von PTFE. Es haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Durch den hohen PTFE-Anteil wird der Reibwert deutlich verringert. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray wird als Dauerschmierung an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Fenstern, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen eingesetzt.

Er dient als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen. PTFE-Spray kann an Stelle silikonhaltiger Trennmittel verwendet werden und leistet seinen Beitrag überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist.

► 400 ml  
11300400



VIDEO



## PTFE-Fluid

### Trockenschmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

PTFE-Fluid ist ein spezielles Trockenschmiermittel mit starker Antihafteffekt und verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Durch den hohen Anteil von PTFE bietet das Spray eine Antihafteffekt, wodurch der Reibwert beschichteter Oberflächen deutlich reduziert wird. PTFE-Fluid ist fettfrei und haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray kann als Dauerschmierung in vielen sensiblen Industriebereichen zur Anwendung kommen, wie an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Kippmechanismen, Schließern und Scharnieren, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen, für Wellen in Kunststofflagern sowie als Beschichtung von Feststoffdichtungen und Montagehilfe von Dichtungspackungen.

► 400 ml  
11301400



NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed #2  
Registration #100000  
NO FOOD CONTACT



## Gleitlack-Spray MoS<sub>2</sub>

### Trockenschmiermittel

WEICON Gleitlack-Spray MoS<sub>2</sub> ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit von -200 °C (-328 °F) bis +450 °C (+842 °F). Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien und haftet auf Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Der hohe MoS<sub>2</sub>-Anteil sorgt für eine saubere Gleitschmierung, verringert die Reibung, dient als Notlaufschmierung und dämpft Laufgeräusche.

Gleitlack-Spray MoS<sub>2</sub> verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Gleitlagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen insbesondere bei hoher Druckbelastung und geringer Gleitgeschwindigkeit. Es kann an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, als Beschichtung an Stanzwerkzeugen, an Produkten der Verladetechnik, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist, zum Einsatz kommen. Gleitlack-Spray MoS<sub>2</sub> ist beständig gegen Röntgen- und Laserstrahlen.

► 400 ml  
11539400





Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsöle

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**Top-Lube**

**extrem kriechfähig**

WEICON Top-Lube ist ein synthetischer, transparenter Haftschrmerstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen aller Art.

Top-Lube hat eine hohe Haft- und Schleuderfestigkeit, eine hervorragende Kriechfähigkeit, ist druckbeständig, wasserabweisend und temperaturbeständig von -40 bis +200 °C (-40 bis +392 °F) und kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden. Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Silikonkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP und NBR.

Top-Lube kann an kraftübertragende Bolzen, Zahnrädern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und an Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml  
11510400

**Ketten- und Seilspray**

**haftfest und druckbeständig**

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschrmerstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art.

Ketten- und Seilspray ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuscdämpfend sowie wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Das Spray kann an Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnradern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml  
11500400

**Universal-Sprühfett mit MoS<sub>2</sub>**

**hochdruckbeständig**

WEICON Universal-Sprühfett mit MoS<sub>2</sub> ist eine hochdruckbeständige und haftstarke Langzeitschmierung, die Reibung und Verschleiß langanhaltend reduziert und von -20 bis +120 °C (-4 bis +248 °F) temperaturbeständig ist.

Das Sprühfett ist für Wäl- und Gleitlager, Gelenke, Hebel und Gleitführungen, für Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten geeignet. Es kann im Industrie- und Baubereich, in Walzwerken, in Werkzeug-, Land- und Baumaschinen und in Schienen- und Straßenfahrzeugen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml  
11530400

**Top-Lube-Fluid**

**Haftschrmerstoff für sensible Bereiche | NSF-Zulassung**

Top-Lube-Fluid ist ein spezieller Haftschrmerstoff und verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

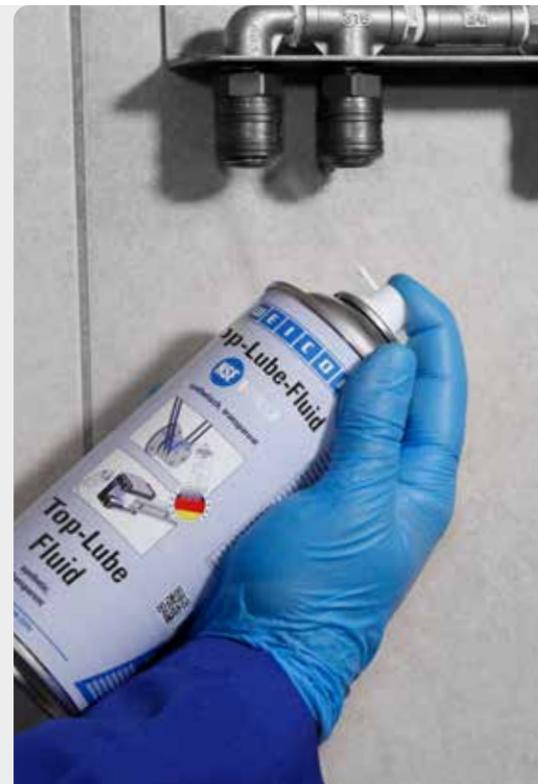
Das Produkt ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuscdämpfend sowie wasserabweisend. Das Spray verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Es kann an Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen zur Anwendung kommen.

▶ 400 ml  
11512400



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



# Haftschmierstoffe und Fettsprays

## Haft-Sprühfett extra stark



### haftet auch unter Wasser

WEICON Haft-Sprühfett extra stark ist ein Spezialschmierstoff und Korrosionsschutz auch für Unterwasser-Anwendungen. Es ist ein wirksamer Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten im maritimen Bereich und in Nassbetrieben.

Das Sprühfett eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

► 400 ml  
11540400

## Sprühfett weiß



### Mehrzweck-Sprühfett

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzweck-sprühfett für hochbeanspruchte Teile, mit einer hervorragenden Haftfestigkeit und sehr guter Alterungs- und Druckbeständigkeit.

Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von -20 bis +150 °C (-4 bis +302 °F) in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist jederzeit eine Sichtkontrolle möglich.

Sprühfett weiß kann zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnrädern, Rollen- und Kugellagern, Scharnieren und Führungen und aller Arten von Gelenken und Kupplungen eingesetzt werden.

► 400 ml  
11520400

## Sprühfett H1



### Hochtemperaturfett | NSF-Zulassung

WEICON Sprühfett H1 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs abgestimmt wurde. Es ist hochtemperaturbeständig und hat eine NSF-Zulassung.

Sprühfett H1 eignet sich speziell für die Wartung und Pflege in Brauereien und der Getränkeindustrie, in Großschlachtereien, Konservenfabriken, Kaffeeröstereien, Großküchenbetrieben, Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäusern und überall dort, wo ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

► 400 ml  
11541400



VIDEO





**Anti-Seize Montage-Spray**

**langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß**

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, Stick-Slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

- ▶ 100 ml    ▶ 400 ml
- 27000100    27000400



**Anti-Seize High-Tech Montage-Spray**



**metallfrei**

WEICON Anti Seize „High-Tech“ ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Anti-Seize High-Tech ist eine Festschmierstoffpaste für Metall-Schraubverbindungen und besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

- ▶ 400 ml
- 27050400

**Kupferpaste Spray**

**Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen**

WEICON Kupferpaste Spray ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff und ist hochtemperaturbeständig, korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Das Spray wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Es bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Es kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.

- ▶ 400 ml
- 27200400

**Theken-Display**

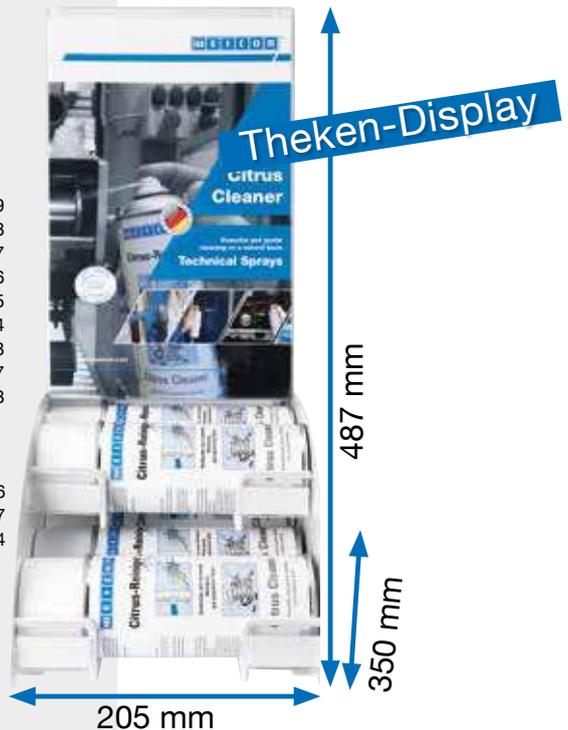
- ▶ 500 ml Spray    11951079
- ▶ 400 ml Spray    11951082

**Einleger 400 ml**

- ▶ Multi-Schaum    11951089
- ▶ Citrus-Reiniger    11951088
- ▶ AT-44    11951087
- ▶ W 44 T®    11951086
- ▶ Oberflächen-Reiniger    11951085
- ▶ Silicon Spray    11951084
- ▶ Zink-Spray spezial hell    11951083
- ▶ Rostumwandler    11951107
- ▶ Universal Dicht-Spray    11951108

**Einleger 500 ml**

- ▶ W 44 T®    11951096
- ▶ Industrie-Reiniger    11951097
- ▶ Sprühreiniger    11951094



Klebstoffe, Technische Sprays, Flüssig-Wirkstoffe, Montagepasten, Hochleistungsfette, WEICON TOOLS®, Sonstiges

# Montage-Sprays und Sprühkleber

## Sprühkleber extra stark

### Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen

WEICON Sprühkleber extra stark der Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen. Zudem lässt sich der Sprühkopf auf wahlweise senkrechten oder waagerechten Klebstoffaustritt justieren.

Sprühkleber extra stark kann für Verklebungen von Filz, PVC-Folie, Kunstleder, Teppichbelägen, Kunststoffen, Pappe, Styropor, Schaum- und Moosgummi, Dämmstoffen, Weichschaum, Vinyl, Leder, Gummi sowie Metall und Holz verwendet werden und eignet sich auch für großflächige Verklebungen.

► 500 ml  
11801500



## Sprühkleber

### universell einsetzbar

WEICON Sprühkleber ist universell einsetzbar und verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

Der Sprühkleber eignet sich zur Verklebungen zahlreicher Werkstoffe, wie Papier, Karton, Pappe, Holz, dünne Furniere, Kork, Leder, Textilien, Filz, Weichschaum, Gummi und Schaumgummi, Kunststoffolie (außer PVC und Polyethylen) und ist besonders für die Verklebung von Hartschaum geeignet.

► 500 ml  
11800500



## Sprühkleber wieder lösbar

### transparent

WEICON Sprühkleber wieder lösbar ist speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. Der wieder lösbare Sprühkleber ist farblos, schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „Aufwellen“.

Mit dem Sprühkleber können Papier, Pappe und Folien mit- und untereinander verklebt werden. Bei einseitigem Auftrag ist die Verbindung wieder lösbar; bei beidseitigem Auftrag ist die Verbindung dauerhaft.

Der Sprühkleber wieder lösbar kann zur Fixierung von z. B. Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen eingesetzt werden.

► 500 ml  
11802500





VIDEO

**Lecksuch-Spray**



**DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv**

WEICON Lecksuch-Spray dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein und ist nicht brennbar. Das Spray kann überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen eingesetzt werden.

► 400 ml  
11651400



**Lecksuch-Spray frostsicher**

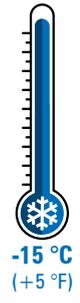


**DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15 °C (+5 °F)**

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksuch-Spray frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N<sub>2</sub>O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Das Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Es kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

► 400 ml  
11654400



**Lecksuch-Spray dickflüssig**



**DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest**

WEICON Lecksuch-Spray dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Das Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N<sub>2</sub>O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

► 400 ml  
11653400

# Lecksuch-Sprays und Rissprüfmittel

## Rissprüfmittel

1 & 3

### Reiniger

Werkstoffneutraler Spezialreiniger für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml  
11692500

2

### Diffusionsmittel

Rotes Farbeindringmittel mit sehr guten Kriech Eigenschaften für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung – lösemittelabwaschbar. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml  
11690500

4

### Entwickler

Farbechter Spezialentwickler auf Lösemittelbasis für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml  
11691500

AUCH ALS  
**SET** ERHÄLTlich

11896900

Das WEICON Rissprüfmittel Set enthält:  
1 x 500 ml Reiniger (11692500)  
1 x 500 ml Diffusionsmittel (11690500)  
1 x 500 ml Entwickler (11691500)



1 Säuberung der Oberfläche mit dem Reiniger



2 Diffusionsmittel aufspritzen und eindringen lassen



3 Erneutes Reinigen, um überschüssiges Diffusionsmittel zu entfernen



4 Entwickler auftragen und visuelle Analyse

Normen und Vorschriften  
Mustergeprüft nach DIN EN ISO  
3452-2. Niedriger Schwefel- und  
Halogengehalt nach DIN EN ISO  
3452-2 und ASME-Code, Section  
V, Article 6. T641,07-2015.



Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges



**Universal Dicht-Spray**



**überlackierbar | für Innen- und Außenbereiche**

WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinsten Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.

Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm.

Das Spray ist überlackierbar, wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Es schützt Metalle vor Korrosion und ist frei von Bitumen und Silikon.

- ▶ 400 ml 11554400 schwarz
- ▶ 400 ml 11555400 grau
- ▶ 400 ml 11553400 weiß



VIDEO



# Spezialsprays



## Rauchmelder-Testspray

**silikonfrei | verdunstet rückstandsfrei**

Mit WEICON Rauchmelder-Testspray können optische bzw. fotoelektrische Rauchmelder schnell, zuverlässig und ohne zusätzliches Prüfgerät auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden.

Durch den Einsatz von Rauchmelder-Testspray werden die Melder nicht verschmutzt, da das Spray völlig rückstandsfrei verdunstet.

Das Spray kann in allen Bereichen zum Einsatz kommen, in denen photoelektrische Rauchmelder verwendet werden – zum Beispiel in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen oder privaten Wohnungen.

▶ 150 ml    ▶ 250 ml  
11640150    11640250



## Haftcleaner-Spray **NEU**

**Reiniger und Primer in einem Produkt | Zur Vorbehandlung von Klebeflächen**

Universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler in einem Produkt. Speziell entwickelt für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe.

Das Spray dient zur optimalen Vorbereitung nicht saugender Oberflächen. In nur einem Arbeitsgang erfolgt die Reinigung und Aktivierung der nicht porösen Untergründe. Durch das Spray kann die Haftkraft des eingesetzten Klebstoffes ggf. verbessert werden. Das Haftcleaner-Spray hat eine kurze Abluftzeit und kann schnell und einfach angewendet werden. Dadurch eignet es sich optimal für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung mit kurzer Taktzeit oder für Verklebungen, die kurzfristig vorgenommen werden müssen.

▶ 400 ml  
13551400



## Starter-Spray

**für Diesel- und Benzinmotoren**

WEICON Starter-Spray ist für das einfache und sichere Starten von Verbrennungsmotoren geeignet. Durch eine besondere Kombination von Wirkstoffen wird ein sicherer Kaltstart aller Motoren ermöglicht. Besonders bei niedrigen Temperaturen, feuchter Witterung oder langer Stillstandzeit des Motors kommt Starter-Spray zum Einsatz, dadurch werden sowohl der Motor als auch die Batterie geschont.

Das Starter-Spray eignet sich sowohl für Diesel- als auch für Benzinmotoren. Mit oder ohne Katalysator, ob Kraftfahrzeuge, Bau- oder Landmaschinen, Kettensägen, Rasenmäher oder Bootsmotoren, Motorräder oder Motorroller.

▶ 400 ml  
11660400

## Kälte-Spray

**gezieltes Abkühlen bis auf -45 °C**

WEICON Kälte-Spray ist vielseitig einsetzbar und zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich geeignet.

Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf -45 °C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile.

Das Spray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen) und kann in vielen Bereichen der Industrie und Technik eingesetzt werden.

▶ 400 ml  
11610400



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Silicon-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102795

hohe Gleit- und Trennwirkung |  
temperaturbeständig von  
-30 °C bis +250 °C | NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml  
11351400



**Rostlöser-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102857

dringt auch in kleinste Zwischenräume |  
sichert die Funktion von mecha-  
nischen Teilen und elektrischen  
Kontakten | schützt nachhaltig  
vor Korrosion und Oxidation

▶ 400 ml  
11154400



**Sprühfett H1**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 148261

weißes Hochtemperaturfett |  
geruchs- und geschmacksneutral |  
NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml  
11541400



**Metal-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 102842

für matte und polierte Oberflächen |  
für Edelstahl, Keramik, Glas, Kunst-  
stoff, Holz | NSF-A7 Zulassung

▶ 400 ml  
11580400



**PTFE-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 102829  
NO FOOD CONTACT

schmutz-, staub- und wasserabwei-  
send | beständig gegen Öle, Fette und  
viele Chemikalien | NSF-H2 Zulassung

▶ 400 ml  
11301400



**Schaumreiniger**

Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 148261

spezieller Reiniger für die  
Lebensmittelindustrie | universell  
einsetzbar | NSF-A1 Zulassung

▶ 400 ml  
11209400



**Bio-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102858

hohe Schmierwirkung, kriechfähig |  
hochreines medizinisches Weißöl |  
NSF-H1 Zulassung

▶ 500 ml  
11600500



**Schnellreiniger**

Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 102858

PH-neutral und materialverträglich |  
kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B.  
Metallen, Glas, Keramik und Gummi  
eingesetzt werden | NSF-A1 Zulassung

▶ 500 ml  
11212500



**Industriereiniger**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 148261

leistungsfähiger Spezialreiniger  
mit hoher Ergiebigkeit |  
95 % Wirkstoffgehalt

▶ 500 ml  
11215500



**Top-Lube-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 102877  
NO FOOD CONTACT

besonders haftfest und  
druckbeständig | geräuschkämpfend  
sowie wasserabweisend | verhindert  
Längung, Reibung und Verschleiß

▶ 400 ml  
11512400



**W 44 T®-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102858

harz- und säurefrei | hervor-  
ragende Kriecheigenschaften |  
Schmierung, Wasserverdrängung,  
Korrosionsschutz, Reinigung und  
Konservierung in einem Produkt

▶ 400 ml  
11253400



**Anti-Seize High-Tech**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 148261

weiße Hochtemperatur-Montagepaste |  
metallfrei | NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml  
27050400



**Zink-Spray**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102858

langanhaltender kathodischer  
Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050  
Stunden Salzsprühnebeltest gemäß  
DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

▶ 400 ml  
11000400



**Zink-Spray spezial hell**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102858

langanhaltender kathodischer  
Korrosionsschutz | im Farbton  
an frische Feuerverzinkung  
angeglihen | NSF-Zulassung

▶ 400 ml  
11001400



**Edelstahlpflege-Spray  
A7**

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 166294

Spezialspray für Reinigung, Pflege und  
Schutz von gebürsteten, matten und polier-  
ten Edelstahlfächern in sensiblen Bereichen

▶ 400 ml  
11591400

# Technische Sprays für sensible Bereiche



## Technische Sprays

### für sensible Bereiche

Mit unserer Auswahl an technischen Sprays mit Lebensmittelzulassungen stellen wir sicher, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Produktions-, Wartungs- und Instandsetzungsprozesse bekommen, die sowohl qualitativ als auch sicherheitstechnisch genau Ihren Anforderungen entsprechen. Wir haben eine Vielzahl von speziellen Produkten für die unterschiedlichsten Anwendungen entwickelt, die den hohen Anforderungen der NSF International entsprechen.

Diese Produkte können in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittelherstellung, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie zur Anwendung kommen.

# NSF®



## Universalspatel weiß

10953008

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.

## Schmiermittel, Trenn- und Korrosionsschutzmittel

<b>H1</b>	Schmierstoffe zur Anwendung in Lebensmittelbereichen, in denen ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht verhindert werden kann.	Anti-Seize High-Tech   Bio-Fluid (Spray, Flüssigwirkstoff)   Silicon-Fluid   Sprühfett H1   Rostlöser-Fluid   W 44 T <sup>®</sup> -Fluid
<b>H2</b>	Schmierstoffe ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter oder indirekter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann.	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
<b>R2</b>	Beschichtungen zur Verwendung auf strukturellen Oberflächen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Das Produkt muss so aufgetragen werden, dass eine direkte oder indirekte Kontamination von Lebensmitteln verhindert wird.	Zink-Spray   Zink Spray spezial hell

## Reinigungsmittel

<b>A1</b>	Universalreiniger ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann. Oberflächen und Zubehör müssen nach der Reinigung mit Trinkwasser gespült werden.	WEICON Schnellreiniger (Spray, Flüssigwirkstoff)   WEICON Schaumreiniger
<b>A7</b>	Reiniger und Polituren für metallische Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt. Gerüche müssen vollständig abgelüftet sein, bevor Kontakt zu Lebensmitteln oder Verpackungen auftreten darf.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Flüssigwirkstoff)   WEICON Edelstahlpflege-Spray A7
<b>C1</b>	Reiniger für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Gereinigtes Zubehör muss anschließend mit Trinkwasser gründlich gereinigt werden, bevor es in Lebensmittelbereiche zurückgeführt wird.	WEICON Metal-Fluid (Flüssigwirkstoff)
<b>K1   K3</b>	Lösemittelhaltige Reiniger und Entfetter für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Lösemittelhaltige Klebstoffentferner ohne direkten Kontakt zu Lebensmitteln.	WEICON Industriereiniger





## Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.- beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
<b>Alu-Schleif Schutz</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	silikonfrei
<b>Anti-Seize Classic</b>	anthrazit	Synthese- ölgemisch	-180 °C (-292 °F) bis +1.200 °C (+2.192 °F)	400 ml	24	extrem hohe Druckbeständigkeit entspricht der MIL907D
<b>Anti-Seize High Tech</b>	weiß	medizinisches Weißöl	-40 °C (-40 °F) bis +1.400 °C (+2.552 °F)	400 ml	24	hoher Schutz gegen Festfressen von hoch- legierten Stählen, NSF H1
<b>AT-44 Allround-Spray</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	150 ml 400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
<b>Beschlag-Spray</b>	farblos	geruchlos	-25 °C (-13 °F) bis +120 °C (+248 °F)	200 ml	24	harz- und säurefreies Mineralöl
<b>Bildschirmreiniger</b>	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	auch für empfindliche Kunststoff- und Glasoberflächen
<b>Bio-Cut</b>	farblos	fast geruchlos	bis +200 °C (+392 °F)	400 ml	12	biologisch abbaubar
<b>Bio-Fluid</b>	farblos	fast geruchlos	-25 °C (-13 °F) bis +120 °C (+248 °F)	500 ml	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB10, NSF-H1 Zulassung
<b>Bremsenreiniger</b>	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
<b>Brennerreiniger</b>	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
<b>Citrus-Reiniger</b>	farblos	Citrus	---	400 ml	24	rückstandsfrei verdunstend, pH-neutral
<b>Cockpit-Spray</b>	farblos	Citrus	---	400 ml	24	staub- und wasserabweisend, farbvertiefend, seidenmatt
<b>Corro-Schutz</b>	milchig	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)	400 ml	24	auf Wachsbasis
<b>Dicht- und Klebstoffentferner</b>	rosa	Lösemittel	---	400 ml	18	kraftvoll
<b>Druckluft-Spray</b>	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	berührungsfrei säubern
<b>Edelstahlpflege-Spray</b>	farblos	fast geruchlos	-20 °C (-4 °F) bis +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	wirkt antistatisch, für Innen- und Außenanwendungen
<b>Edelstahlpflege-Spray A7</b>	farblos	fast geruchlos	-5 °C (+23 °F) bis +200 °C (+392 °F)	400 ml	24	antistatisch, NSF-A7 Zulassung
<b>Elektro-Reiniger</b>	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	hochreines Lösemittelgemisch
<b>Etiketten-Entferner</b>	farblos	Citrus	---	500 ml	24	löst Papier- und Folienetiketten, mit Spezial-Spatel
<b>Formen-Reiniger</b>	farblos	Citrus	---	500 ml	24	entfernt Wachse, Öle, Silikone und Verschmutzungen von Werkzeugen und Formen
<b>Formtrennmittel</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	silikonfrei
<b>Gleitlack-Spray MoS<sub>2</sub></b>	anthrazit schwarz	Lösemittel	-200 °C (-328 °F) bis +450 °C (+842 °F) kurz- bis +500 °C (+932 °F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf MoS <sub>2</sub> -Basis
<b>Haftcleaner-Spray</b>	transparent	Lösemittelhaltig/ alkoholisch	---	400 ml	24	Reiniger und Primer in einem Produkt. Zur Vorbehandlung von Klebeflächen.
<b>Haft-Sprühfett extra stark</b>	beige	fast geruchlos	-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)	400 ml	24	haftet auch unter Wasser
<b>Handschuttschaum</b>	weiß	geruchlos	---	200 ml	24	mit Liposomen, dermatologisch getestet!
<b>Industriereiniger</b>	farblos	Lösemittel	---	500 ml	24	leistungsstark, 95% Wirkstoffgehalt, NSF-K1, K3 Zulassung
<b>Isolier-Spray</b>	farblos	Lösemittel	-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)	400 ml	24	hohe Durchschlagsfestigkeit, materialverträglich
<b>Kälte-Spray</b>	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	gezieltes Abkühlen auch kleinster Bauteile bis zu -45 °C
<b>Kaugummi-Entferner</b>	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände
<b>Keilriemen-Spray</b>	farblos	Mineralöl	-40 °C (-40 °F) bis +80 °C (+176 °F)	400 ml	24	für hochbeanspruchte Antriebsriemen
<b>Keramik Schweißschutzspray</b>	weiß	Lösemittel	---	400 ml	24	hervorragende Haftung
<b>Ketten- und Seilspray</b>	farblos	Mineralöl	-40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, ext- rem kriechfähig, geräuschdämpfend
<b>Kontakt-Spray</b>	transparent	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +150 °C (+302 °F)	400 ml	24	verdrängt Feuchtigkeit, pflegt Kontakte
<b>Kupferpaste Montage-Spray</b>	Kupfer	Mineralöl	-20 °C (-4 °F) bis +1.100 °C (+2.012 °F)	400 ml	24	hochtemperaturbeständig
<b>Lecksuch-Spray</b>	milchig	fast geruchlos	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	DVGW-geprüft
<b>Lecksuch-Spray frostsicher</b>	farblos	fast geruchlos	-15 °C (+5 °F) bis +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	DVGW-geprüft; frostsicher
<b>Lecksuch-Spray dickflüssig</b>	farblos	fast geruchlos	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	ablauffest

# Technische Sprays

## Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.- beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
<b>Metal-Fluid</b>	milchig	fast geruchlos	---	400 ml	24	wirkt antistatisch, NSF-A7 Zulassung
<b>Multi-Schaum</b>	weiß	Citrus	---	400 ml	24	biologisch abbaubar
<b>Oberflächen-Reiniger</b>	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	Vor der Anwendung von WEICON Kleb- und Dichtstoffen
<b>Plastic-Cleaner</b>	farblos	Citrus	---	500 ml	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen
<b>Pneuma-Lube</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
<b>PTFE-Spray</b>	weiß	fast geruchlos	-180 °C (-292 °F) bis +250 °C (+482 °F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf PTFE-Basis
<b>PTFE-Fluid</b>	weißlich, transparent	fast geruchlos	-180 °C (-292 °F) bis +260 °C (+500 °F)	400 ml	24	NSF-H 2 Zulassung
<b>Rauchmelder-Testspray</b>	farblos	Lösemittel	---	150 ml 250 ml	24	silikonfrei verdunstet rückstandsfrei
<b>Rissprüfmittel Diffusionsmittel</b>	rot	Lösemittel	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	500 ml	24	sehr gute Kriech Eigenschaften
<b>Rissprüfmittel Entwickler</b>	weiß	Lösemittel	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	500 ml	24	sichere Anzeige von Materialfehlern
<b>Rissprüfmittel Reiniger</b>	farblos	Lösemittel	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
<b>Rostlöser- und Kontaktspray</b>	beige	Petroleum	-20 °C (-4 °F) bis +150 °C (+302 °F)	400 ml	24	6-fach Wirkung
<b>Rostlöser-Fluid</b>	beige	fast geruchlos	-20 °C (-4 °F) bis +150 °C (+302 °F)	400 ml	24	löst, schmiert, säubert und schützt NSF-H1 Zulassung
<b>Rost-Schock</b>	transparent	Lösemittel	---	400 ml	12	löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen aller Art
<b>Rostumwandler</b>	beige, transparent	Kunstharz	-50 °C bis +80 °C (-58 °F bis +176 °F) (kurzfristig <15 min. bis +160 °C/+320 °F)	400 ml	24	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
<b>Schaumreiniger</b>	weiß	geruchlos	---	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
<b>Schnellreiniger</b>	farblos	Lösemittel	-10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F)	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
<b>Schweiß-Schutz-Spray</b>	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	SLV-geprüft, silikonfrei
<b>Silicon-Fluid</b>	farblos	geruchlos	-30 bis +250 °C (-22 bis +482 °F)	400 ml	24	NSF-H1 Zulassung
<b>Silicon-Spray</b>	farblos	Lösemittel	-50 °C (-58 °F) bis +250 °C (+482 °F)	400 ml	24	Silikonöl-Basis
<b>Sprühfett H1</b>	gelblich-weiß	fast geruchlos	-40 °C (-40 °F) bis +160 °C (+320 °F)	400 ml	24	geruchs- und geschmacksneutrales Hochtemperaturfett, NSF-H 1 Zulassung
<b>Sprühfett weiß</b>	weiß	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +150 °C (+302 °F)	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
<b>Sprühkleber</b>	beige	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +65 °C (+149 °F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen leichter Materialien
<b>Sprühkleber extra stark</b>	gelblich	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen auch bei saugenden Materialien
<b>Sprühkleber wieder lösbar</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +50 °C (+122 °F)	500 ml	12	kein Durchschlagen und Aufwellen
<b>Sprühreiniger S</b>	farblos	Orange	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
<b>Starter-Spray</b>	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	für Diesel- und Benzinmotoren
<b>Teile -und Montage-Reiniger</b>	farblos	Mineralöl	---	500 ml	24	hoher Flammpunkt (>+60 °C)
<b>Top-Lube</b>	farblos	Mineralöl	-40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, wasserabweisend
<b>Top-Lube-Fluid</b>	leicht gelblich	neutral	-20 °C bis +250 °C (-4 °F bis +482 °F)	400 ml	24	synthetisch, transparent NSF-H2 Zulassung
<b>Universal Dicht-Spray</b>	grau	Lösemittel	-50 °C (-58 °F) bis +100 °C (+212 °F)	400 ml	24	versiegelt zuverlässig und schnell
<b>Universal-Sprühfett mit MoS<sub>2</sub></b>	schwarz	fast geruchlos	-20 °C (-4 °F) bis +120 °C (+248 °F)	400 ml	24	hochdruckbeständiges Langzeitfett
<b>Visier-Reiniger</b>	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	Oberflächenneutrale und streifenfreie Reinigung
<b>W 44 T® Multi-Spray</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	200 ml, 400 ml 500 ml	24	Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung
<b>W 44 T®-Fluid</b>	beige	fast geruchlos	-20 °C bis +150 °C (-4 °F bis +302 °F)	400 ml	24	löst, schmiert, schützt, trennt und pflegt NSF-H1 Zulassung

Kle- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**Oberflächen- und Korrosionsschutz**

Produkt	Seite
Aluminiumfarbe	172
Zinkstaubfarbe	172
Zinkausbesserung	172
Rostumwandler	173
Corro-Schutz	173

**Reiniger und Entfetter**

Oberflächen-Reiniger	174
Formen-Reiniger	174
Elektro-Reiniger	174
Reiniger M	174
Schnellreiniger	175
Reiniger S	175
Bremsenreiniger	176
Plastic Cleaner	176
Teile- und Montage-Reiniger	176
Workshop Cleaner	177
Citrus-Reiniger	177

**Schutz und Pflege**

Edelstahlpflege	178
Metal-Fluid	178

**Rostlöser und Trennmittel**

Rostlöser	180
Etiketten-Entferner	180
Formentrennmittel	181
Bio-Schweißschutz	181



**Schmier- und Multifunktionsöle**

Produkt	Seite
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silicon	185
Pneuma-Lube	185

**Sonstige**

Lecksucher	186
Sprühkleber Flüssigwirkstoff	186
Zubehör	187

# Flüssig-Wirkstoffe

## WEICON Flüssig-Wirkstoffe

### ökologisch | wirtschaftlich | kraftvoll

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits- und Betriebssicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss. Produkte und Verarbeitungssysteme, die diesen Anforderungen entsprechen, gewinnen daher immer mehr an Bedeutung.

WEICON Flüssig-Wirkstoffe werden diesen Ansprüchen in hohem Maße gerecht:

- ▶ sie enthalten keine brennbaren Treibmittel
- ▶ keine aufwendige und kostenintensive Entsorgung notwendig
- ▶ Emissionsreduzierung
- ▶ weniger Verpackungsmüll
- ▶ nur der reine Wirkstoff wird verarbeitet



WEICON Flüssig-Wirkstoffe stehen für folgende Anwendungsgebiete zur Verfügung:

- ▶ Reinigen und Entfetten
- ▶ Schmieren und Pflegen
- ▶ Lösen und Trennen
- ▶ Oberflächen- und Korrosionsschutz

**Aluminiumfarbe\*****effektvoll | abriebfest**

WEICON Aluminiumfarbe ist auf allen metallischen Oberflächen universell einsetzbar. Sie bietet guten Korrosionsschutz und wird auch zur optischen Aufwertung von Bauteilen verwendet.

Aluminiumpigmente bilden beim Kontakt mit Feuchtigkeit eine dichte, nahezu undurchlässige Oxidschicht auf der Oberfläche. Diese passivierende Schicht kann bis zu 0,05 µm dick werden und verhindert das weitere Eindringen von Feuchtigkeit in die Beschichtung. Die Oberfläche des Werkstücks wird so effektiv vor Korrosion geschützt.

Eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Farbtongarantie werden durch die Verwendung sogenannter „non-leafing“ Pigmente erreicht. Diese Pigmente verteilen sich nach dem Auftragen gleichmäßig in der gesamten Beschichtung. Dadurch ist WEICON Aluminiumfarbe nach Durchhärtung gegen Abrieb und chemische Einflüsse geschützt.

▶ 375 ml    ▶ 750 ml  
15002375    15002750

**Zinkausbesserung\*****Ausbesserung für verzinkte Oberflächen im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen**

WEICON Zinkausbesserung ist ein aktiver Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, der im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen ist.

Bei der Zinkausbesserung lagern sich plättchenförmige Metallpigmente (Flakes) parallel zur Oberfläche in mehreren, räumlich versetzten Schichten auf dem Untergrund ab (Schindeleffekt).

Dadurch wird die Oberfläche länger vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. In Verbindung mit der gleichzeitigen elektrochemischen Wirkung wird ein optimaler Korrosionsschutz erreicht.

▶ 375 ml    ▶ 750 ml    ▶ 2,5 L  
15001375    15001750    15001902

**Zinkstaubfarbe\*****effizienter, kathodischer Korrosionsschutz**

WEICON Zinkstaubfarbe ist eine Beschichtung, mit der metallische Untergründe aktiv vor Korrosion geschützt werden.

Die Zinkstaubfarbe enthält sphärische (runde) Metallpigmente in hoher Konzentration und Reinheit. Der hohe Zinkanteil in der Beschichtung sorgt für einen effizienten kathodischen Korrosionsschutz.

Wird die Oberfläche beschädigt, reagieren die Zinkmoleküle mit der Feuchtigkeit der Luft und bilden Zinkoxidmoleküle, die das zugrunde liegende Material vor Korrosion schützen.

▶ 375 ml    ▶ 750 ml    ▶ 2,5 L  
15000375    15000750    15000902



# Flüssig-Wirkstoffe

## Oberflächen- und Korrosionsschutz

### Corro-Schutz

#### Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z. B. mit WEICON Reiniger S).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

### Rostumwandler\*

#### Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler dient zur Neutralisierung von Rost auf angerosteten Eisen- und Stahluntergründen.



Rostumwandler stoppt den Korrosionsprozess zuverlässig und bietet somit einen tragfähigen Untergrund für weitere Oberflächenbeschichtungen. Durch die spezielle Wirkstoffformel dringt Rostumwandler in den Rost ein und wandelt in einem chemischen Prozess Eisenoxide in eine stabile schwarze Schicht um.

Er kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



\* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



**Oberflächen-Reiniger**

zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15207001   15207005   15207010   15207028



Klebstoffe und Dichtstoffe  
Technische Sprays

**Elektro-Reiniger**

reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art. Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Er reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Elektro-Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15212001   15212005   15212010   15212028



**Formen-Reiniger**

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wache, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15203501   15203505   15203510   15203528



**Reiniger M**

kennzeichnungsfrei | schnelltrocknend | nicht brennbar

WEICON Reiniger M reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummi, Glas, Keramik, Holz oder lackierte und beschichtete Flächen. Er löst kraftvoll und gezielt Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Trennmittel, Umformmedien, Kühlschmierstoffe sowie Etiketten- und Klebstoffrückstände.

Reiniger M ist gebrauchsfertig, schnelltrocknend, nicht brennbar und kennzeichnungsfrei. Der Reiniger ist einfach und sicher in der Anwendung. Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen und Werkzeugen genutzt werden. Die besondere Wirkstoffformel aus Spezialtensiden und Alkoholen enthält keine silikonhaltigen Entschäumer, ist nicht rückfettend und bietet daher einen sicheren Beitrag für die prozesssichere Reinigung von Bauteilen in der Fertigung.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15225001   15225005   15225010   15225028



Montagepasten  
Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



# Flüssig-Wirkstoffe Reiniger und Entfetter



## Schnellreiniger

### Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche

WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON Metallsprays beschichtet werden sollen. Schnellreiniger ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B. Metallen und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15215001   15215005   15215010   15215028



## Reiniger S

### Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Reiniger S entfettet, reinigt und verdunstet völlig rückstandsfrei. Reiniger S kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er wird zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON-Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15200001   15200005   15200010   15200028



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungstefte

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Bremsenreiniger**

**Universalreiniger für den Kfz-Bereich**

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände.

Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.



- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15201001   15201005   15201010   15201028

**Plastic Cleaner**

**entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen**

WEICON Plastic Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Er dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe\*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.



Plastic Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15204001   15204005   15204010   15204028

\*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen

**Teile- und Montage-Reiniger**

**speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60 °C/140 °F)**

WEICON Teile- und Montage-Reiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60 °C/140 °F) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Teile- und Montage-Reiniger entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung A111 und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat, etc.

Er reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz, etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im Kfz-Bereich.



- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15211001   15211005   15211010   15211028

# Flüssig-Wirkstoffe

## Reiniger und Entfetter

### Workshop Cleaner

**lösemittel- und phosphatfrei | biologisch abbaubar**

WEICON Workshop Cleaner reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummis, Glas, Keramik und Holz. Löst kraftvoll Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Nikotin, Insektenschmutz, Bitumen und Teerspritzer. Workshop Cleaner ist lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei, ölabscheiderverträglich (ÖNORM B 5105) und gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar. Er ist hochkonzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden.

Er enthält ausgewählte schaumarme Tenside und kann neben der manuellen Reinigung auch in Hochdruckreinigern, Teilwaschmaschinen und Sprühgeräten (z. B. Handpumpsprüher WPS 1500) eingesetzt werden.

▶ 500 ml\* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

\*Nur mit der WPS 1500 zu verarbeiten

Empfohlene Anwendungs-Konzentration

	unver-dünnt	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminiumteile					•
Arbeitsgruben		•			
Fett, Ruß, Bitumen- und Teerspritzer	•				
Chrom-, Edelstahl- und Kunststoffteile				•	
Dieselmrückstände	•				
Insektenverschmutzung		•			
Industrieböden, Gabelstapler				•	
Hartböden		•			
LKW (auch Planen)		•			
Maschinen, Motoren, Öl/Ölrückstände		•			
Reparaturteile					•
Stahlentfettung			•		
Werkstatteinrichtung				•	
Werkzeugmaschinen				•	



### Citrus-Reiniger

**Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten**



geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citrusschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75 % macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden. Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen\*1.

Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
15210001 15210005 15210010 15210028

\*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



**Edelstahlpflege**

**wirkt antistatisch**

WEICON Edelstahlpflege wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.



Edelstahlpflege beseitigt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z. B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt, und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15590001    15590005    15590010    15590028



**Metal-Fluid**

**universell einsetzbar: reinigen | pflegen | schützen**

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Metal-Fluid pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoff. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.

- ▶ 100 ml    ▶ 500 ml    ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15580100    15580500    15580001    15580005    15580010    15580028



Klebstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

Flüssig-Wirkstoffe  
**Schutz und  
 Pflege**



**WEICON Handsprüher**

Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON-Wirkstoffe.

15842001



**WEICON Handsprüher  
 „Spezial“**

Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger, Rostlöser und Citrus-Reiniger.

15843001

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**Einfach Lösungen finden.**





## Rostlöser

### mit 6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriech-eigenschaften dringt Rostlöser auch in kleinste Zwischenräume.

Löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Der Rostlöser schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.



- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15150001   15150005   15150010   15150028

## Etiketten-Entferner

### einfach und schnell

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff, geeignet.

Er beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z. B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z. B. Vignetten an PKW-Scheiben.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15206001   15206005   15206010   15206028

Flüssig-Wirkstoffe

# Rostlöser und Trennmittel



## Formtrennmittel

### silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten. Verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

Formtrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumformen zum Einsatz kommen.

▶ 1 L 15450001    ▶ 5 L 15450005    ▶ 10 L 15450010    ▶ 28 L 15450028



## Bio-Schweißschutz

### silikonfrei

WEICON Bio-Schweißschutz bietet temporären Korrosionsschutz. Es enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe, andere Lösemittel oder Silikone.

Bio-Schweißschutz wird auf Basis von Haselnuss- und Sonnenblumenextrakten hergestellt und ist biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien. WEICON Bio-Schweißschutz verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, ohne die Qualität der Schweißnaht zu beeinträchtigen.

▶ 1 L 15050001    ▶ 5 L 15050005    ▶ 10 L 15050010    ▶ 28 L 15050028





**WEICON**

**W 44 T**

**lös - verbringt - befeuchtet  
 reinigt - schützt - pflegt**

**W 44 T**

**loosens - displaces - eliminates  
 cleans - protects - preserves**

**5 l 10 l 28 l**

Art. No. 1525 1008 Art. No. 1525 1010 Art. No. 1525 1028

**WEICON GmbH & Co. KG**  
 Hauptstraße 20, 330  
 48157 Münster, Germany  
 Tel. +49 521 492 20 0

Made in the E.C.

**MultiCare SL**

**DE:** W 44 T Multi-Use ist eine Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine konzentrierten Wirkstoffe entfernt es alle Fett- und Ölverschmutzungen, Reinigungsmittelrückstände, Schmierfette und Konservierungsmittel. W 44 T ist ein universelles Lösungsmittel für alle Arten von Verschmutzungen (z.B. in allen Bereichen der Industrie und des Handwerks, der Landwirtschaft, der Luftfahrt und der Marine).

**Eigenschaften:**  
 Das MultiCare-Produkt (Flüssig- und Pulverform) ist ein Multi-Use-Produkt, das alle typischen Verschmutzungen in der Industrie und im Handwerk entfernt. Es ist ein universelles Lösungsmittel für alle Arten von Verschmutzungen (z.B. in allen Bereichen der Industrie und des Handwerks, der Landwirtschaft, der Luftfahrt und der Marine).

**Sicherheitsmerkmale:**  
 MultiCare ist ein universelles Lösungsmittel für alle Arten von Verschmutzungen (z.B. in allen Bereichen der Industrie und des Handwerks, der Landwirtschaft, der Luftfahrt und der Marine).

**EN:** W 44 T Multi-Use is a universal product for use in industry and workshops. By its special formula and its concentrated ingredients, it removes all types of dirt, grease, oil, and other contaminants. W 44 T Multi-Use is suitable for cleaning and degreasing in all areas of industry, agriculture, and maintenance. W 44 T Multi-Use is suitable for cleaning and degreasing in all areas of industry, agriculture, and maintenance.

**FR:** W 44 T Multi-Use est un produit universel pour les usages industriels et professionnels. Sa formule spéciale et ses ingrédients concentrés permettent d'éliminer tous les types de saletés, graisses, huiles et autres contaminants. W 44 T Multi-Use convient pour le nettoyage et la dégraissage dans tous les secteurs de l'industrie, de l'agriculture et de la maintenance.

# Flüssig-Wirkstoffe

## Schmier- und Multifunktionsöle

### W 44 T®

#### Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsöl und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriech Eigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge. Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen und reinigt verschmutzte Metalloberflächen.

Das Multifunktionsöl hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



### AT 44

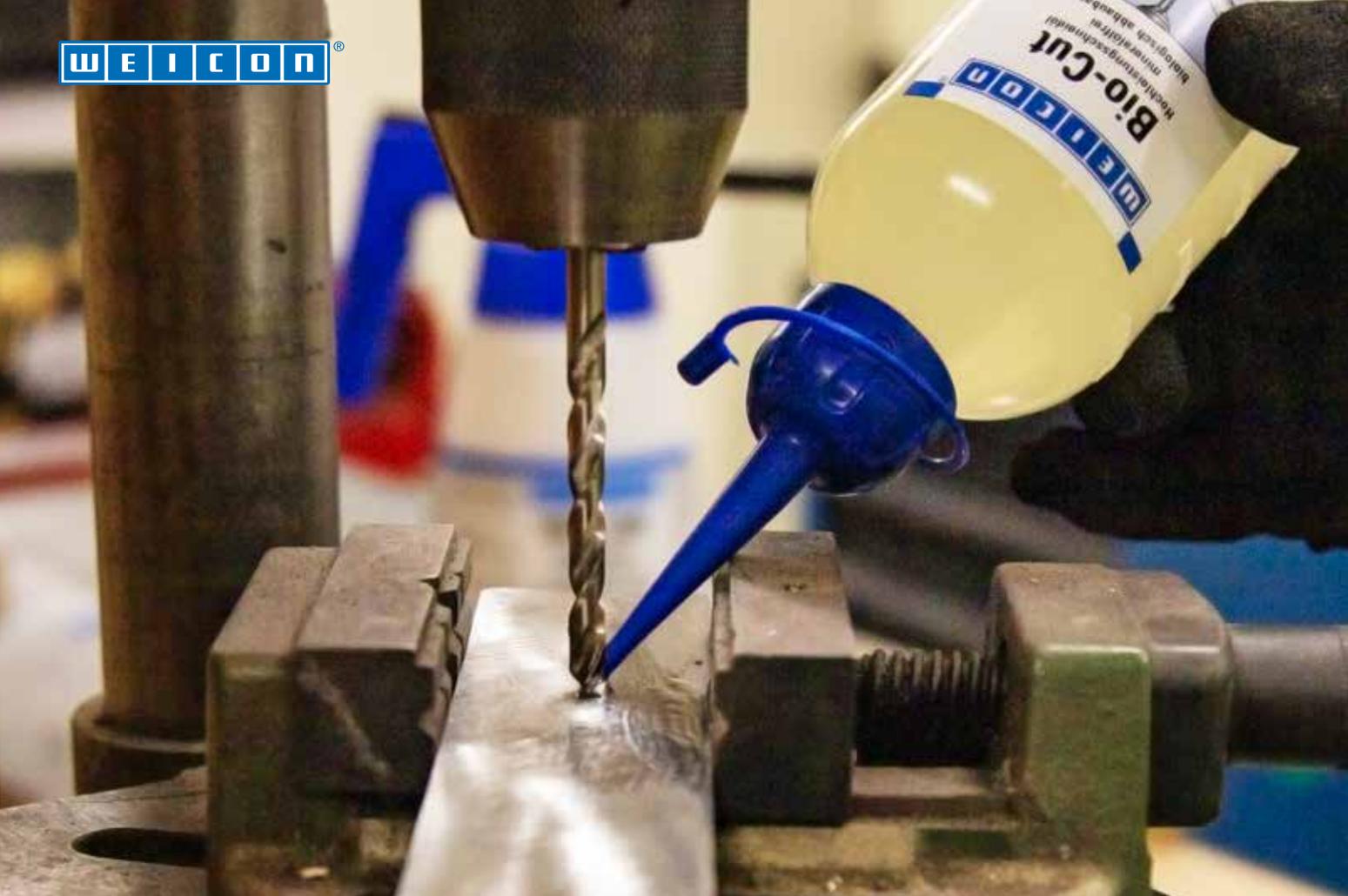
#### mit PTFE-Superkraft | silikonfrei

WEICON AT-44 vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren.

Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig. AT-44 ist fast unbegrenzt in den Bereichen Werkstatt und Automobil, Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, Haushalt und Hobby einsetzbar.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



**Bio-Fluid\***

National Sanitation Foundation  
Program Listed Oil  
Regulation 40 CFR

**hochreines Mineralöl**

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung.



Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost. Es kann zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet werden. Es darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt. WEICON Bio-Fluid wurde speziell für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15600001    15600005    15600010    15600028

\* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



**Bio-Cut\*1**

**Schneidöl für alle Metalle**

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 250 ml    ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15750002    15750001    15750005    15750010    15750028

\*1 nur mit WSD 400 zu verarbeiten



# Flüssig-Wirkstoffe

## Schmier- und Multifunktionsöle



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

### Silicon

#### Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Es sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.

Es verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen. Es schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfriern und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.



▶ 1 L    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L  
15350001    15350005    15350010    15350028

### Pneuma-Lube

#### Schmiermittel | Korrosionsschutz | hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z. B. in der On- und Offshore-Industrie.

▶ 1 L    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L  
15260001    15260005    15260010    15260028





**Lecksucher**



**DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv**

WEICON Lecksucher dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksucher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Er kann überall eingesetzt werden, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15400001    15400005    15400010    15400028



**Lecksucher frostsicher**

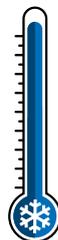


**DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15 °C (+5 °F)**

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksucher frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N<sub>2</sub>O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Lecksucher frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15404001    15404005    15404010    15404028



**-15 °C  
(+5 °F)**

**Lecksucher dickflüssig**



**DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest**

WEICON Lecksucher dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Der Wirkstoff geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N<sub>2</sub>O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15403001    15403005    15403010    15403028



**Sprühkleber Flüssigwirkstoff**

**universell einsetzbar | sauber | einfache Anwendung**

WEICON Sprühkleber ist ein hochwertiger, lösemittelhaltiger Klebstoff auf Synthetikautschukbasis. Je nach Verarbeitungsvariante kann er sowohl als Kontakt- wie auch als Montageklebstoff eingesetzt werden. Der Klebstoff verbindet zuverlässig Papier, Pappe, Kartonagen, Textilien, Filz, Holz, Metalle, Leder, Hartschaumstoffe, Schaumgummi und viele Kunststoffe sowohl mit- als auch untereinander.

Der Sprühkleber ist niedrigviskos, schnell abluftend und erreicht nach ca. 24 Stunden seine Endfestigkeit. Der Klebstoff kann mit einem Pinsel oder einer Spritzpistole verarbeitet werden. WEICON Sprühkleber ist vielseitig einsetzbar und eignet sich sowohl für die Industrie als auch für das Handwerk und den privaten Bereich.

- ▶ 1 L      ▶ 20 L
- 15800001    15800020

# Flüssig-Wirkstoffe

## WSD 400 Druckluft-Sprühdose

WSD 400 wiederbefüllbare Sprühdose, mit der die meisten WEICON Flüssig-Wirkstoffe verarbeitet werden können.

Die Befüllung mit Druckluft erfolgt mittels Adapter (Zubehör) über das Druckluftnetz (optimaler Betriebsdruck 7,5 bar).

Zum Zubehör-Programm für die WSD 400 gehören:

- ▶ ein Adapter zum Befüllen an jeder Druckluftanlage
- ▶ ein Sprühset mit 4 verschiedenen Sprühköpfen und einem Kugelventil mit Ansaugrohr.



Druckluft-Sprühdose WSD 400  
15811400

Sprüh-Set für WSD 400  
15811002

Füllstutzen/Adapter  
15810001



## Pump-Sprüher WPS 1500

WPS 1500; nachfüllbarer Pump-Sprüher. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter wird durch Aufpumpen mit reiner Luft mittels Kolbenstange erreicht. Ein integriertes Sicherheitsventil öffnet sich automatisch, sobald der zulässige Betriebsdruck (max. 4 bar) überschritten wird.

Das Betätigen der Sprühtaste genügt für einen gleichmäßigen und konstanten Wirkstoffaustritt. Durch Drehen der Düsenmutter können die Ausströmrate und das Sprühbild stufenlos von strahlförmig bis feinvernebelnd reguliert werden.

Zum Zubehör-Programm für die WPS 1500 gehören:

- ▶ Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø
- ▶ Dichtungssets

Pump-Sprüher WPS 1500  
mit EPDM-Dichtungen  
15841500

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.

Dichtungssatz EPDM  
für Pump-Sprüher WPS 1500  
15841502

Pump-Sprüher WPS 1500  
mit Viton Spezialdichtung  
15841500-V

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W 44 T und WEICON AT-44.

Dichtungssatz Viton  
für Pump-Sprüher WPS 1500 V  
15841503

Verlängerungsrohr 30 cm  
mit Düse  
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Behältervolumen:	600 ml	1500 ml
Füllmenge max.:	400 ml	1300 ml
Betriebsdruck:	5 - 10 bar	4 bar
Berstdruck:	42 bar	---
Deformierungsdruck:	26 - 27 bar	---
Material:	Behälter und Sprühkopf aus Aluminium	Behälter aus bruchfestem Polyethylen; Sprühkopf und Einsätze aus Polypropylen, glasfaserverstärktem Polyamid und Edelstahl



## Technische Daten

	Zinkstaubfarbe	Zinkausbesserung	Aluminiumfarbe
Farbton / Glanzgrad:	Zinkgrau / matt	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Aluminium / metallisch glänzend
Bindemittel:	Epoxidharzester	Alkydharz	Alkydkombination
Pigment:	Zinkpigmente (D50 4 µm)	Zink- und Aluminiumpigmente (D50 25 µm)	Aluminiumpigmente (D50 16 µm)
Pigmentreinheit:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% und ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Spezifisches Gewicht:	2,00 g/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viskosität* (DIN EN ISO 2431) / Konsistenz:	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 120 s 4 mm / streichfähig
Verarbeitungstemperatur:	+18 °C bis +30 °C (+64 °C bis +86 °F)	+18 °C bis +30 °C (+64 °C bis +86 °F)	+18 °C bis +30 °C (+64 °C bis +86 °F)
Verbrauch:	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 150 ml/m <sup>2</sup>
Spritzkonsistenz:	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung
Trocknungszeit (staubtrocken):	30 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Durchgehärtet*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Überlackierbar / überspachtelbar*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Endhärte*:	48 Stunden	48 Stunden	48 Stunden
Mindestschichtstärke (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Gitterschnitt (DIN 53151/ISO 2409):	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühnebeltest (DIN EN ISO 9227)	400 Stunden	200 Stunden	100 Stunden
Dornbiegeversuch, Dorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
Temperaturbeständigkeit nach Erreichen der Endhärte:	ca. +400 °C (+752 °F)	ca. +240 °C (+464 °F)	ca. +300 °C (+572 °F) (ab +100 °C/+212 °F leichte Verfärbungen möglich)
Grundierung:	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WEICON Zinkausbesserung/ Zinkstaubfarbe
Lagerstabilität**:	12 Monate	12 - 18 Monate	12 - 18 Monate
Lieferformen:	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose
Einstufung gemäß Richtlinie 2004/42 EG Kategorie „A/I“ einkomponenten Speziallacke:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

\* +20 °C (+68 °F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

\*\* Bei konstanter Raumtemperatur von +20 °C (+68 °F) und trockener Lagerung. Diese gilt für geschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

# Flüssig-Wirkstoffe

## Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temperaturbeständigkeit	Lagerstabilität mind. (Monate)*	Merkmale	Geeignet für die Verarbeitung mit
<b>AT-44</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500-V
<b>Bio-Cut</b>	farblos	fast geruchlos	bis +200 °C (+392 °F)	24	mineralölfrei, leicht biologisch abbaubar	WSD 400
<b>Bio-Fluid</b>	farblos	fast geruchlos	-25 °C (-13 °F) bis +120 °C (+248 °F)	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB 10, NSF-H1 Zulassung	---
<b>Bio-Schweißschutz</b>	milchig	fast geruchlos	+5 °C (+41 °F) bis +90 °C (+194 °F)	24	nicht brennbar, silikonfrei	WSD 400 und WPS 1500
<b>Bremsenreiniger</b>	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
<b>Corro-Schutz</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)	24	TÜV-geprüft, auf Wachsbasis	WSD 400 und WPS 1500 (Material muss vorher gut aufgerührt werden)
<b>Citrus-Reiniger</b>	farblos	Citrus	---	24	pH-neutral, rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
<b>Edelstahlpflege</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +130 °C (+266 °F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Außenbereich	WSD 400 und WPS 1500
<b>Elektro-Reiniger</b>	farblos	fast geruchlos	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
<b>Etiketten-Entferner</b>	farblos	Citrus	---	24	löst Papier- und Folienetiketten	WSD 400 und WPS 1500
<b>Formen-Reiniger</b>	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
<b>Formentrennmittel</b>	farblos	Lösemittel	-20 °C (-4 °F) bis +130 °C (+266 °F)	24	silikonfrei	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
<b>Lecksucher</b>	milchig	fast geruchlos	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	24	DVGW-Zulassung, für Sauerstoff und CO <sub>2</sub> geeignet	WSD 400 und WPS 1500
<b>Lecksucher frostsicher</b>	farblos	fast geruchlos	-15 °C (+5 °F) bis +50 °C (+122 °F)	24	DVGW-Zulassung für Sauerstoff und CO <sub>2</sub> geeignet; frostsicher	WSD 400 und WPS 1500
<b>Lecksucher dickflüssig</b>	milchig	fast geruchlos	0 °C (+32 °F) bis +50 °C (+122 °F)	24	für Sauerstoff und CO <sub>2</sub> geeignet	WSD 400 und WPS 1500
<b>Metal-Fluid</b>	milchig	fast geruchlos	-10 °C (+14 °F) bis +150 °C (+302 °F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Innenbereich	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
<b>Oberflächen-Reiniger</b>	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
<b>Plastic Cleaner</b>	farblos	Citrus	---	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen	WSD 400 und WPS 1500
<b>Pneuma-Lube</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
<b>Reiniger M</b>	farblos	fast geruchlos	---	24	kennzeichnungsfrei, nicht brennbar	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
<b>Reiniger S</b>	farblos	Orange	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
<b>Rostlöser</b>	beige	Petroleum	-20 °C (-4 °F) bis +150 °C (+302 °F)	24	6-fach Wirkung	WSD 400, WPS 1500-V und Handsprüher "Spezial"
<b>Rostumwandler</b>	milchig	fast geruchlos	-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)	24	Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang	---
<b>Schnellreiniger</b>	farblos	Lösemittel	-10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F)	24	NSF-A1 Zulassung	WSD 400 und WPS 1500
<b>Silicon</b>	farblos	Lösemittel	-50 °C (-58 °F) bis +250 °C (+482 °F)	24	Silikonöl	WSD 400 und WPS 1500
<b>Sprühkleber</b>	beige	Lösemittel	---	12	universell einsetzbar	---
<b>Teile- und Montagereiniger</b>	farblos	Lösemittel	---	24	hoher Flammpunkt (>+60 °C/+140 °F)	WSD 400 und WPS 1500
<b>W 44 T®</b>	gelblich	Vanille	-50 °C (-58 °F) bis +210 °C (+410 °F)	24	Multifunktionsöl mit Mehrfach-Wirkung	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500-V
<b>Workshop Cleaner</b>	blau	fast geruchlos	+5 °C (+41 °F) bis +90 °C (+194 °F)	24	lösemittelfrei, ölabscheiderverträglich, biologisch abbaubar	WPS 1500

\* Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Produkt	Seite
Anti-Seize	192
Anti-Seize High-Tech	192
Kupferpaste	194
Anti-Seize Nickel	194



**WEICON®**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International  
Compendium  
Program - listed III  
Registration: 541806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white  
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

**WEICON®**

**Anti-Seize Montage-Paste**

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



**Anti-Seize Assembly Paste**

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Unterschiedlichste Einflussfaktoren, wie z. B. Feuchtigkeit oder Reibung, führen immer wieder zu Korrosionsschäden, Festfressen und Verschleiß an Maschinen und Anlagen.

Vor allem unter erschwerten Einsatzbedingungen, wie z. B.

- ▶ hohen Betriebstemperaturen
- ▶ hoher Druckbelastung
- ▶ Freiwetterbedingungen

lassen sich diese Folgen nicht vermeiden. Aufwendige Reparatur- und Wartungsarbeiten mit erheblichen Kosten sind die Folge.

WEICON Anti-Seize Montagepasten sind speziell für diese Anforderungen entwickelt worden. Sie werden als Schutz-, Trenn- und Schmierstoffe für hochbeanspruchte Teile, insbesondere auch bei hohen Temperaturen, eingesetzt.

Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen in diesem Bereich ein breites Anwendungsspektrum.

Herkömmliche Trenn- oder Schmiermittel, wie Mineralöle und -fette, sind häufig nicht in der Lage, unter erschwerten Bedingungen für ausreichende Schmierung und Schutz zu sorgen.

Die Basiskomponenten in WEICON Anti-Seize bilden Syntheseöle, die einen wesentlich geringeren Schwefelanteil als mineralölhaltige Produkte aufweisen.

Somit wird eine rückstandsfreie Verdampfung des Öls bei Temperaturen von +200 °C (+392 °F) bis +250 °C (+482 °F) ermöglicht. Das ist besonders bei rostfreien Stählen (z. B. VA-Material) wichtig, um Spannungsrissskorrosion zu vermeiden. Bei aggressiven Chemikalien oder sonstigen Medieneinflüssen treten solche Folgeerscheinungen häufig auf.

Ein sicherer Schutz von Werkstücken und Konstruktionen aus Stahl und anderen Metallen ist daher für den rationellen und wirtschaftlichen Betrieb technischer Anlagen unerlässlich.

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 259 - DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

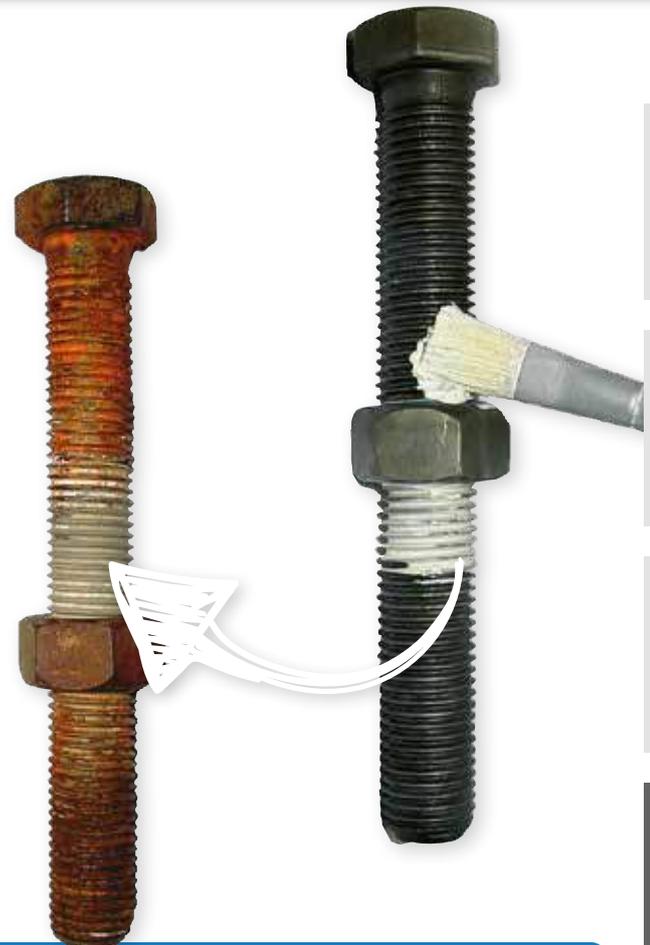
WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 - Enterprise Village  
Capricorn Drive - Capricorn Park  
Muizenberg 7945 - Cape Town  
South Africa  
Phone: +27 (0) 217 090 088

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 259 - DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 - Enterprise Village  
Capricorn Drive - Capricorn Park  
Muizenberg 7945 - Cape Town  
South Africa  
Phone: +27 (0) 217 090 088

# Montagepasten



Durch die besondere Zusammensetzung und feinste Vermahlung der in WEICON Anti-Seize enthaltenen Feststoffe werden die Rautiefen der zu schützenden Oberfläche – selbst bei einer Schichtstärke von nur 12 µm – komplett ausgefüllt.

Nur eine absolut geschlossene Oberfläche garantiert einen wirksamen Schutz gegen Korrosion. Bei speziellen Anwendungen, z. B. Flanschverbindungen, ergibt sich dadurch ein zusätzlicher Dichteffekt.

WEICON Anti-Seize schützt vor:

- ▶ **Korrosion - Festfressen - Verschleiß**
- ▶ **Stick-Slip-Erscheinungen**
- ▶ **Oxidation und Passungsrost**
- ▶ **elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“)**

WEICON Anti-Seize ist frei von Halogenen, haft- und abriebfest und beständig gegen Heiß-, Kalt- und Salzwasser. Der extrem niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht zudem eine leichte Demontage von Maschinen und Anlagen.

Die Montagepasten sind ausgezeichnete Schmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und – bei entsprechenden Nachschmierintervallen – langsam rotierenden Anlagen.

Anti-Seize wird daher in seiner Doppelfunktion als Schmierstoff und Korrosionsschutz zum Rationalisierungsfaktor, dessen Effekt sowohl in der Zeitersparnis als auch in der Kostenreduzierung liegt.

WEICON Anti-Seize ist sparsam im Gebrauch. Bei einer Schichtdicke von 0,01 mm reicht 1 kg aus, um ca. 45 m<sup>2</sup> Fläche abzudecken.

Für verschiedene Anwendungsbereiche stehen vier Produktvarianten zur Verfügung:

**Anti-Seize**  
**Anti-Seize High-Tech**  
**Kupferpaste**  
**Anti-Seize Nickel**



## Anti-Seize

### langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, Stick-Slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

## Anti-Seize High-Tech



### metallfrei

WEICON Anti-Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Es ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen oder metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

Anti-Seize

# Montagepasten



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g Dosierspitze	26000001	-
▶ 30 g Pen	26000003	26100003
▶ 120 g Pinseldose	26000012	26100012
▶ 85 g Tube	26000085	26100085
▶ 200 ml Presspack	26000200	-
▶ 400 g Kartusche	26000040	26100040
▶ 450 g Dose	26000045	26100045
▶ 500 g Pinseldose	26000050	26100050
▶ 1,0 kg Dose	26000100	26100100
▶ 1,8 kg Eimer	26000180	26100180
▶ 5,0 kg Eimer	26000500	26100500
▶ 10,0 kg Eimer	26000910	26100910
▶ 20,0 kg Eimer	26000920	26100920
▶ 100 ml Spray	27000100	-
▶ 400 ml Spray	27000400	27050400



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Kupferpaste**

**Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen**

WEICON Kupferpaste ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff, hochtemperatur- und korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Kupferpaste wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Sie bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Die Paste kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.



**Anti-Seize Nickel**

**Montagepaste für extreme Bedingungen**

WEICON Anti-Seize Nickel wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standhalten zu können. Die Paste ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See-, Heißwasser sowie Wasserdampf. Der hohe Nickelanteil der Paste bietet außerdem Schutz gegen fressende und ätzende Lösemittel, die unter anderem in verdünnter Salzsäure, Schwefel- oder Salpetersäure enthalten sind. Anti-Seize Nickel ist in einem extrem großen Temperaturbereich zwischen -30 °C bis +1.450 °C einsetzbar.

Anti-Seize Nickel dient als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste für statisch und dynamisch extrem beanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie dem Einsatz an langsam rotierenden Anlagen im Hochtemperaturbereich.

Die Paste schützt vor Korrosion, Festfressen, Verschleiß, Stick-Slip-Effekten, Oxidation und Passungsrost sowie vor elektrolytischen Reaktionen, dem so genannten Kaltverschweißen.

Anti-Seize Nickel kann beispielsweise an Dichtungen, Ventilen, Verschraubungen, Zahnrädern, Lagern, Düsen, Förderbändern, Stehbolzen, Werkzeugen oder Zylindern verwendet werden.

	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
▶ 30 g Pen	26200003	-
▶ 120 g Pinseldose	26200012	26050012
▶ 85 g Tube	26200085	-
▶ 200 ml Presspack	26200200	-
▶ 400 g Kartusche	26200040	26050040
▶ 450 g Dose	26200045	26050045
▶ 500 g Pinseldose	26200050	26050050
▶ 1,0 kg Dose	26200100	26050100
▶ 1,8 kg Eimer	-	26050180
▶ 5,0 kg Eimer	-	26050500
▶ 10,0 kg Eimer	26200910	26050910
▶ 20,0 kg Eimer	-	26050920
▶ 400 ml Spray	27200400	-



Anti-Seize

# Montagepasten

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	+	+	+	+
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	--	--	--	--
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ABS - ABS-Copolymerisat	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	+
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir, Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

## Technische Daten

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Kupferpaste
Grundöl	Syntheseölgemisch	Medizinisches Weißöl	Syntheseöl	Mineralöl
Farbe	anthrazit	weiß	anthrazit	kupfer
SRV-Gerät Reibungszahl	0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Reibwert Gesamt	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Reibwert Gewinde	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißblast	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340	310 - 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Temperaturbeständigkeit	-180 bis +1.200 °C (-292 bis +2.192 °F)	-40 bis +1.400 °C (-40 bis +2.552 °F)	-30 bis +1.450 °C (-22 bis +2642 °F)	-20 bis 1.100 °C (-4 bis +2012 °F)
Druckbelastung	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	---
Dichte bei +20 °C (+68 °F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>	1,42 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Salzsprühnebeltest	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Durchschlagsfestigkeit	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Spezifischer Widerstand	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---
Spezifische Wärmeträgerkapazität	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)	+20 °C (+68 °F) 0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Produkt	Seite
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Silikonfett	199
Silikonfett HV	199



## Schützen nachhaltig vor Reibung und Verschleiß

- ▶ extrem lange Nachschmierintervalle
- ▶ erhöhte Funktionssicherheit und Werterhaltung der Maschinen- und Produktionsanlagen
- ▶ Verminderung der Wartungs- und Reparaturarbeiten
- ▶ verbesserte Wirtschaftlichkeit

Hochleistungsfette

# Allround Lubricant



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges


**AL-F**

 NSF  
 Nonfood Compounds  
 Program Listed #2  
 Registration 136173  
 NO FOOD CONTACT

**Allroundhochleistungsfett | NSF-Zulassung**

WEICON AL-F kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, Nockenwellen, offenen Getrieben, Schneckengetriebe und für alle Fettschmierstellen auch in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

- ▶ 350 g    ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg
- 26550035    26550040    26550100
- ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26550500    26550925


**AL-H**

 NSF  
 Nonfood Compounds  
 Program Listed #2  
 Registration 136173

**Hochtemperaturfett | geruchs- und geschmacksneutral | NSF-Zulassung**

WEICON AL-H ist geeignet für Wälzlager, Gleitlager, Gelenke, Spindeln, Keilwellen und Linearführungssysteme bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-H ist besonders für einen Einsatz in der Lebensmitteltechnik geeignet.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26500040    26500100    26500500
- ▶ 25,0 kg
- 26500925

**AL-T**
**Hochtemperaturfett | Langzeitschmierung**

WEICON AL-T eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-T kann in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26600040    26600100    26600500
- ▶ 25,0 kg
- 26600925



Hochleistungsfette

# Allround Lubricant

## AL-M

**Langzeitfett mit MoS<sub>2</sub> | haftstark und hochdruckbeständig**

WEICON AL-M reduziert Reibung und Verschleiß langanhaltend und eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26400040    26400100    26400500
- ▶ 25,0 kg
- 26400925

## AL-W

**Spezialschmierstoff | auch für Unterwasser**

WEICON AL-W bietet wirksamen Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten, wie Meer- oder Abwasser, sowohl im maritimen Bereich als auch in Nassbetrieben.

AL-W eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26450040    26450100    26450500
- ▶ 25,0 kg
- 26450925



## Silikonfett

**Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen | Trinkwasserzulassung\* | BAM\*\***

Haftstarkes, transparentes Silikonfett mit sehr guter Kunststoffverträglichkeit für Ventile, Armaturen und Dichtungen.

WEICON Silikonfett eignet sich aufgrund seiner NSF-H1 Zulassung zum Einsatz als Schmierstoff in sensiblen Bereichen, in denen unbeabsichtigter Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen.

- ▶ 5 g    ▶ 85 g    ▶ 450 g
- 26350005    26350085    26350045
- ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26350100    26350500    26350925



Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +200 °C.

Das Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummitteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.

\*Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser.

\*\*BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI.

## Silikonfett HV NEU



**Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung**

Hochviskoses, transparentes Silikonfett mit sehr guter Kunststoffverträglichkeit für Ventile, Armaturen und Dichtungen.

Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +200 °C. Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser.

- ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26300045    26300100    26300500    26300925





## Technische Daten

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett	Silikonfett HV
Kurzbezeichnung (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Konsistenzenteilung (DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2-3	NLGI-Klasse 3
Basis:		Aluminium-Komplex-Seife / Mineralöl	Li/Ca-Seife / MoS <sub>2</sub> / Mineralöl	Spez. Calcium-Seife / Mineralöl	Aluminium-Komplex-Seife / Polyalphaolefin	Lithium-Seife / Mineralöl	Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl	Dimethylpolysiloxane
Farbe:		dunkelbraun	schwarz	beige	gelblich-weiß	weiß	farblos transluzent	transluzent
VKA Test (DIN 51 350):	Schweißlast:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	---
	Gutlast:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---	---
	Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Drehzahlkennwert ( $k_a \cdot n \cdot d_m$ ):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 90
Temperaturbeständigkeit:		-25 °C bis +190 °C (-13 bis +374 °F)	-20 °C bis +120 °C (-4 bis +248 °F)	-25 °C bis +80 °C (-13 bis +176 °F)	-40 °C bis +160 °C (-40 bis +320 °F)	-30 °C bis +120 °C (-22 bis +248 °F)	-50 °C bis +200 °C (-58 bis +392 °F)	-40 °C bis +200 °C (-40 bis +392 °F)
Tropfpunkt (IP 396):		>210 °C (+410 °F)	>170 °C (+338 °F)	>100 °C (+212 °F)	>200 °C (+392 °F)	>190 °C (+374 °F)	ohne	>200 °C (+392 °F)
Grundölviskosität (DIN 51 562):	+40 °C (+104 °F)	ca. 230 mm <sup>2</sup> /s	ca. 160 mm <sup>2</sup> /s	ca. 100 mm <sup>2</sup> /s	ca. 400 mm <sup>2</sup> /s	ca. 100 mm <sup>2</sup> /s	---	---
	+100 °C (+212 °F)	ca. 15 mm <sup>2</sup> /s	ca. 15 mm <sup>2</sup> /s	ca. 9 mm <sup>2</sup> /s	ca. 40 mm <sup>2</sup> /s	ca. 9 mm <sup>2</sup> /s	---	---
Salzsprühnebeltest mit getrennten Schutzschichten (Bundeswehrvorschrift 336 h/35 °C, 5% NaCl):		---	---	keine Korrosion	---	---	---	---
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
Dichte bei +20 °C (+68 °F) (DIN 51757):		0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	0,98 g/cm <sup>3</sup>	>1,00 g/cm <sup>3</sup>
Entspricht:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Spezifische Wärmeträgerkapazität	+20 °C (+68 °F)	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Mindest-Lagerfähigkeit (Monate)*:		24	24	24	24	24	24	24

## Typenauswahltabelle

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett	Silikonfett HV
Wälzlager	•	•	•	•	•		
Gleitlager	•	•	•	•	•		
Ketten			•				
Gelenke	•	•	•	•	•	•	•
Hebel	•	•	•	•	•	•	•
Gleitführungen	•	•	•	•	•	•	•
Linearführungssysteme	•			•		•	•
Spindeln	•	•	•	•	•	•	•
Keilwellen	•	•	•		•		
Nockenwellen		•			•		
Federn		•					
Offene Getriebe		•	•		•		
Schneckengetriebe		•	•		•		
Drahtseile			•				

# Allround Lubricant

## WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett	Silikonfett HV
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

## WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett	Silikonfett HV
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose-Azetat	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandiertes Polystyrol	++	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polyethylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyphenylenoxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische Elastomere	0	0	0	0	0	++	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits, kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.



**Green Line**

Produkt	Seite
 No. 1 in Form & Funktion <b>Green Line®</b>	206

**Kabelmesser**

No. S 4-28	208
No. S 4-28 Multi	208
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

**Abisolierzangen**

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Präzisions-Abisolierer S	213
ESD Präzisions-Abisolierer	213
LWL Präzisions-Abisolierer	213

**Entmanteler**

Produkt	Seite
Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Coax-Stripper No. 2	215
LWL Fibre Tube No. 2	215
Profibus Stripper No. 2	215
Stripper No. 2 Cat	215
Rundkabel-Stripper No. 13	216
Rundkabel-Stripper No. 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper No. 10	216
Quadro-Entmanteler No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

**Multifunktions-  
Abisolierer**

Mini-Duo No. 150	218
Duo-Stripper No. 200	218
Duo-Crimp No. 300	219
Multi-Stripper No. 400	220
Data-Strip No. 30	221
Stripper No. 100	221

**Spezialwerkzeuge**

Mini Solar No. 3	222
Abisolierzange No. 7 Solar	222
LSA Sensor No. 40	223
Kabelschere No. 35	223
Außenmantelschneider No. 25	224
Kabelmesser H.D. No. 1000	224
Kabelmesser No. 4-29 Spiral	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

**Werkzeug-Sets**

Profi-Crimp Set	226
Profi-Starter Set	226
Elektroinstallations-Set 1-4	227

WEICON TOOLS®

# Abisolierwerkzeuge



reddot winner 2020



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Klebstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges



Entdecken Sie unsere  
**WEICON TOOLS®**



Qualität und Kontinuität „Made in Germany“  
**INNOVATIV UND ZUVERLÄSSIG!**



**selbst**  
ist der Mann  
Das Do-it-yourself-Magazin  
**PRAXISTEST**  
Kategorie: Elektro-Handwerkzeuge  
**SEHR GUT (1,3)**  
2 Produkte mit SEHR GUT  
**TESTSIEGER**  
Ausgabe 04/2018  
11 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

**Best Of 2023**  
**Heimwerker**  
**Praxis** 1/23  
Weicon Abisolierzange / Wire Stripper No. 5 Pro  
Kategorie: Handwerkzeuge

**selbst**  
ist der Mann  
Das Do-it-yourself-Magazin  
**PRAXISTEST**  
Kategorie: Handwerkzeuge  
**SEHR GUT (1,4)**  
2 Produkte mit SEHR GUT  
**EMPFEHLUNG**  
Ausgabe 04/2018  
7 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

**Oberklasse** 1,3  
**Heimwerker**  
**Praxis** 5/22  
Preis/Leistung: gut – sehr gut

# WEICON TOOLS®



Mitglied im Fachverband  
Werkzeugindustrie e. V.



Bereits seit 1967 entwickeln, produzieren und vertreiben wir qualitativ hochwertige Abisolierwerkzeuge.

Diese Werkzeuge präsentieren wir jährlich auf mehr als 40 Messen rund um die ganze Welt. Auf diesen Events kommt es zum direkten Austausch mit Anwender\*innen, die uns von Neuerungen in ihren Arbeitsprozessen berichten und so Anregungen und Wünsche für neue oder verbesserte WEICON TOOLS geben.



Seit 1990 arbeiten wir bei der Entwicklung und Herstellung unserer qualitativ hochwertigen Abisolierwerkzeuge mit der Firma Krampe aus Ascheberg-Herbern in der Nähe von Münster zusammen.

Bei der Herstellung steht immer die Präzision im Mittelpunkt, um Ihnen Produkte in herausragender Qualität anbieten zu können. Unsere Werkzeuge bestehen aus sehr hochwertigen Materialien, haben zahlreiche Zertifikate und zeichnen sich durch ihre optimale Funktionalität und Langlebigkeit aus.



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Green Line®

## Was ist die Green Line? Nicht nur optisch **GRÜN**

Wir haben gemeinsam mit Expert\*innen die **WEICON TOOLS Green Line®** entwickelt. Eine Werkzeugreihe, die aus bis zu 97 % nachwachsenden Rohstoffen besteht, recyclebar ist und über eine exzellente Ökobilanz verfügt.

**97%**  
aus nachwachsenden  
Rohstoffen



## Umweltbewusste Qualität

Was können wir tun, um eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen? Diese Frage stellen sich nicht nur viele Menschen Zuhause, sondern auch immer mehr Unternehmen. Auch wir bei WEICON setzen uns schon seit vielen Jahren mit dem Thema auseinander.

Deshalb haben wir die **WEICON TOOLS Green Line®** entwickelt. In der Qualität stehen sie unseren Klassikern in nichts nach und sind genauso robust und langlebig.



### Der verwendete Werkstoff:

- ▶ basiert auf pflanzlichen Ölen, natürlichen Wachsen, Fasern und Mineralien
- ▶ durchläuft einen geschlossenen CO<sub>2</sub>-Kreislauf und ist recyclebar
- ▶ wird weitgehend unter dem Verzicht von endlich verfügbarem Erdöl hergestellt
- ▶ weist Polyamid-ähnliche Eigenschaften auf
- ▶ wird CO<sub>2</sub>-neutral und mit Ökostrom hergestellt



Klebstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Werkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges



# Nachhaltige Abisolierwerkzeuge

Kabelmesser | Abisolierzangen | Entmanteler | Multifunktions-Abisolierer



**Kabelmesser No. S 4-28**  
Art.-No. 53055328



**Abisolierzange No. 5**  
Art.-No. 54000005



**Coax-Stripper No. 1 F Plus**  
Art.-No. 55000001



**Duo-Crimp No. 300**  
Art.-No. 54000300



**Kabelmesser No. S 4-28 Multi**  
Art.-No. 53057328



**Coax-Stripper No. 2**  
Art.-No. 55000002



**Multi-Stripper No. 400**  
Art.-No. 54000400



**Kabelmesser No. 4-28 H**  
Art.-No. 53054128



**Präzisions-Abisolierer S**  
Art.-No. 54000002



**Quadro-Entmanteler No. 16**  
Art.-No. 55000016



**Stripper No. 100**  
Art.-No. 54000100



**Kabelmesser No. 8-27**  
Art.-No. 53051227



**Rundkabel-Stripper No. 13**  
Art.-No. 55000013



**Profi-Stripper Set**  
Art.-No. 55880001



**Kabelmesser No. 4-16**  
Art.-No. 53051116



## Produktion aus eigens gewonnener Energie



Unsere Werkzeuge werden fast ausschließlich aus eigens gewonnener Energie gefertigt – Photovoltaikanlagen sei Dank.

## Grüner Strom

An unserem Hauptsitz in Deutschland setzen wir mittlerweile auf 100 % Ökostrom.



## Ressourcenschonende Produktionskette



Fehlerhafte Tools sowie den Anguss, der beim Spritzgießen entsteht, schmelzen wir zu Beginn der Produktionskette wieder ein.

## Reparieren statt wegwerfen



Unsere WEICON TOOLS sind Teil des Unternehmens WEICON – einem Produzenten von chemischen Spezialprodukten für die Industrie. Chemie und Nachhaltigkeit sind unvereinbar? Nicht unbedingt. Dank unserer Produkte lassen sich viele Dinge reparieren statt wegwerfen.

## Pappe statt Plastik

Unsere WEICON TOOLS liefern wir in Umverpackungen aus recyclebarem Karton.



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Entdecken Sie unsere  
**WEICON TOOLS®**



# KABELMESSER

- ▶ vollergonomisch und komplett isoliert
- ▶ stufenlos regulierbare und leicht bedienbare Stellschraube
- ▶ präzises, schnelles und sicheres Entmanteln



**No. S 4-28**

Sicherheit durch einfahrbare Hakenklinge

- ▶ die Klinge ist in beiden Positionen arretierbar

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
145	72	-	4-28	50055328	53055328



**No. S 4-28 Multi**

Abisolierfunktion im Gehäuse integriert

- ▶ Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53057328

Oberklasse 1,3  
**Heimwerker  
Praxis**  
Hochleistungstool - sehr gut



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

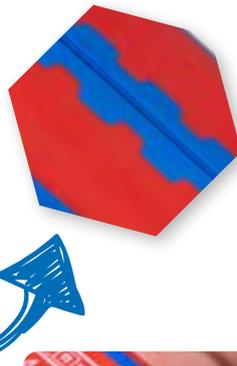
Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**modifiziertes  
Ideale  
Griffform  
Design**

**Kabelmesser**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	50050116
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	50050227
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 mit Hakenklinge	50054328
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 mit gerader Klinge	50054428
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	50050435
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	50050450



**Classic-Varianten**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	50053116	53051116
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	50053227	53051227
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 mit Hakenklinge	50053328	53054128



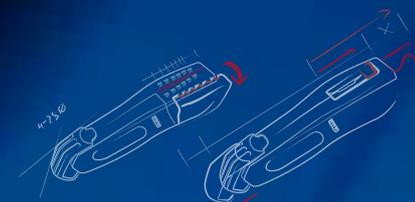
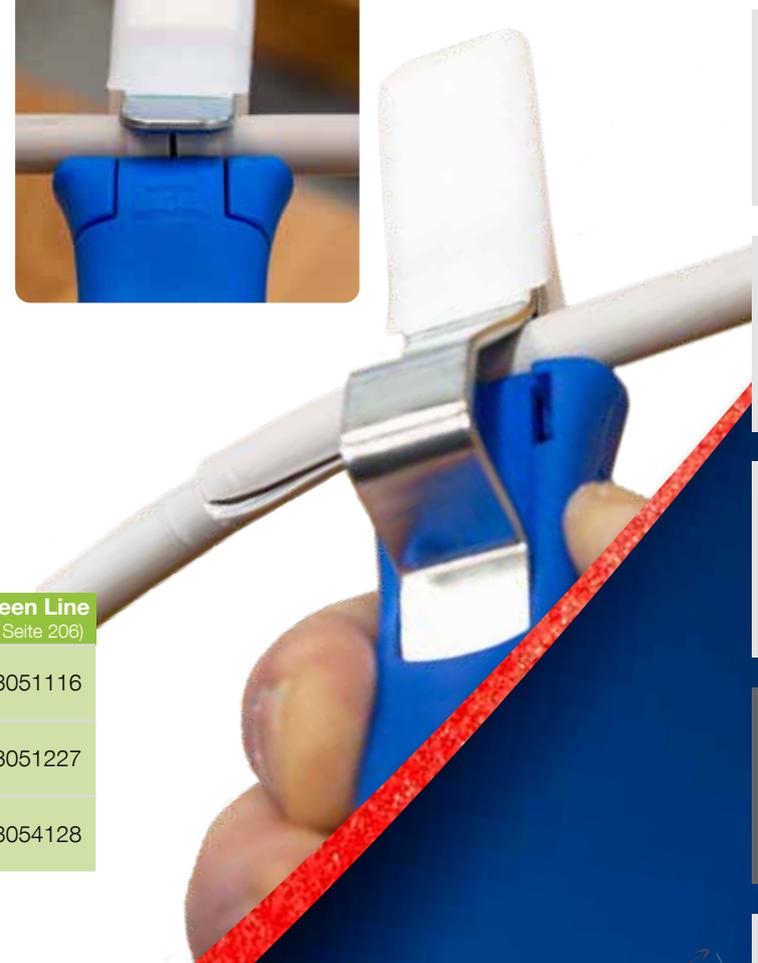
No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



Kleb- und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungstette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

# ABISOLIERZANGEN

Abisolierzangen für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Das Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und präzises Entmanteln und Abisolieren.



## No. 5 Pro **NEU**

großer, leistungsstarker Arbeitsbereich von 0,2-16 mm<sup>2</sup> (24-5 AWG) | vollautomatische, selbststellende Abisolierzange

- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5-25 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Cu/Al
- ▶ ergonomisch geformter rutschfester Mehrkomponenten-Griff

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	51005005



**No. 5**

platzsparend durch Arretierung der Zange

- ▶ automatische Abisolierzange
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5-12 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø



mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005



**No. 6**

Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt\*  
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- ▶ vollisolierte, automatische Abisolierzange
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5-12 mm)
- ▶ platzsparend durch Arretierung der Zange

**No. 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

\* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!



1000 V  
IEC: 60900



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# ABISOLIERZANGEN



## No. 7 *Magic*

der Allrounder zum  
Entmanteln und Abisolieren  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

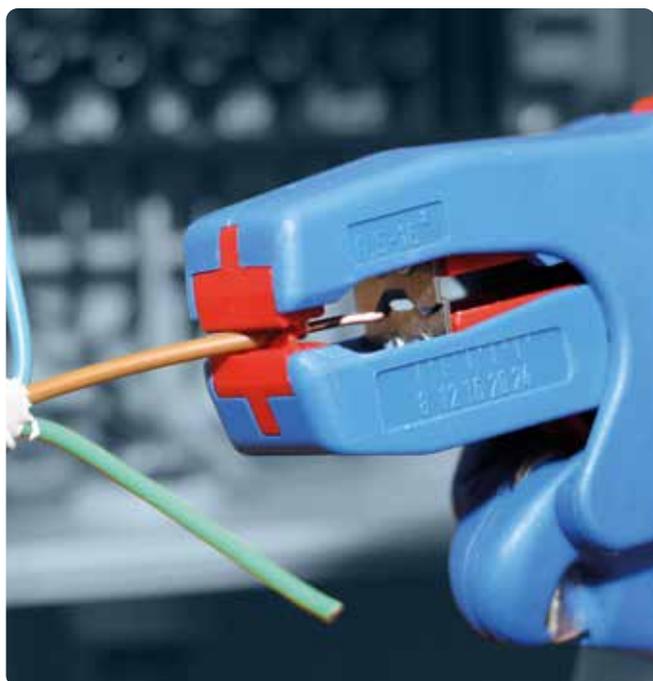
## No. 7-F

Entmanteln und Abisolieren  
aller gängigen Flachkabel  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

mm	g	Rundkabel	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	217	flexibel massiv	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	5100007

mm	g		mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	220	Flachkabel	0,75-4 (18-11 AWG)	51001007





reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

**Präzisions-Abisolierer S**

schnelles, einfaches und präzises Abisolieren von feinen Leitern und Drähten

Halbautomatische Abisolierzange zum schnellen und sicheren Abisolieren feinsten Leiter, Litzen oder Drähte mit geringen Durchmessern im Bereich von 0,12-0,8 mm Ø (36-20 AWG). Mit dem verstellbaren skalierten Längenschnabel im Arbeitsbereich von 5 bis 45 Millimetern lässt sich die gewünschte Abisolierlänge schnell und zuverlässig einstellen.

↔ mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
112	45	flexibel massiv	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



**ESD Präzisions-Abisolierer**



ESD = Ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen



↔ mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flexibel massiv	0,12-0,8 mm	51001002

**LWL Präzisions-Abisolierer**

51002002

↔ mm	g	Kabeltyp	Ø	Art.-No.
112	45	Glasfaser Ø 0,125 mm	Primär-Coating Ø 0,200-0,250 mm	51002002

schnelles, einfaches Entfernen von LWL Primär-Coating 200-250 µm

- ▶ zum Entfernen des Primär-Coatings bei Glasfaserkabeln Ø 0,125 mm
- ▶ Klinge Ø 0,16 mm, Bohrung für Kabelzuführung Ø 0,35 mm
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenschnabel von 5-45 mm
- ▶ professionelle Abisolier-technik; für Rechts- und Linkshänder geeignet



LWL Primär-Coating  
Ø 0,200-0,250 mm  
(200-250 µm)

Glasfaser  
Ø 0,125 mm (125 µm)

# ENTMANTELER

Die WEICON TOOLS Entmantler erlauben ein sicheres und komfortables Entmanteln vieler verschiedener Kabel. Die flexibel einsetzbaren Werkzeuge können selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig genutzt werden und liefern immer präzise Ergebnisse.

## Coax-Stripper No. 1 F Plus

Schnelles Entmanteln und Absolieren von Koaxialkabeln in nur einem Arbeitsgang

- ▶ platzsparendes Montieren bzw. Demontieren von F-Steckern durch integrierten offenen Sechskant mit 11 mm Schlüsselweite (SW 11)
- ▶ Greifbacken zum Aufdrehen von F-Schraubsteckern auf das Kabel
- ▶ wechselbare Messerkassetten-Einsätze, per Klick-System



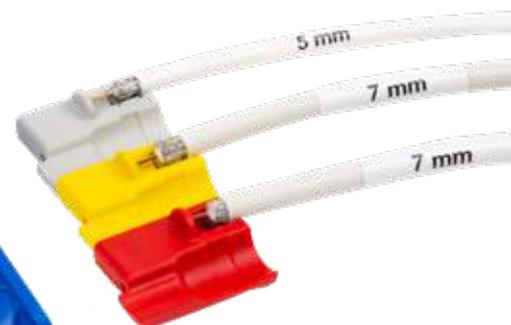
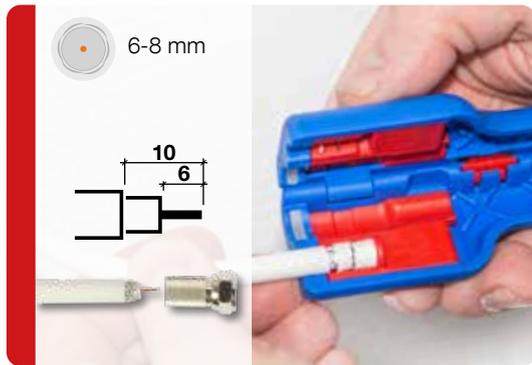
DBGM 20 2017 107 094

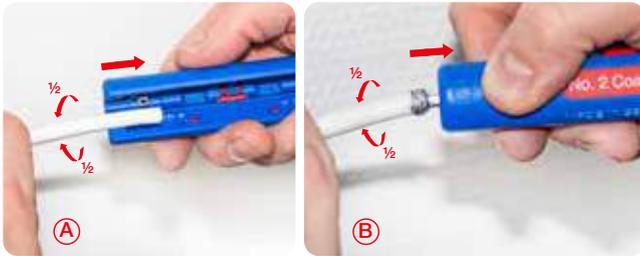


mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
125	47	für Kompressionsstecker	6,0-8,0	52001001	
125	47	für F-Schraubstecker	6,0-8,0	52000001	55000001
125	47	für Kompressionsstecker*	4,0-5,0	52002001	

\*für Mini-Koaxialleitungen mit Durchmesser 4-5 mm

Weitere Infos und Abbildungen finden Sie auf unserer Zubehörseite 228!





**Coax-Stripper No. 2**

**gute Handhabung durch ergonomische Bauform**

- ▶ stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- ▶ auch für flexible Kabel geeignet
- ▶ Längenskala\* (0-17 mm) im Gehäuse integriert

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



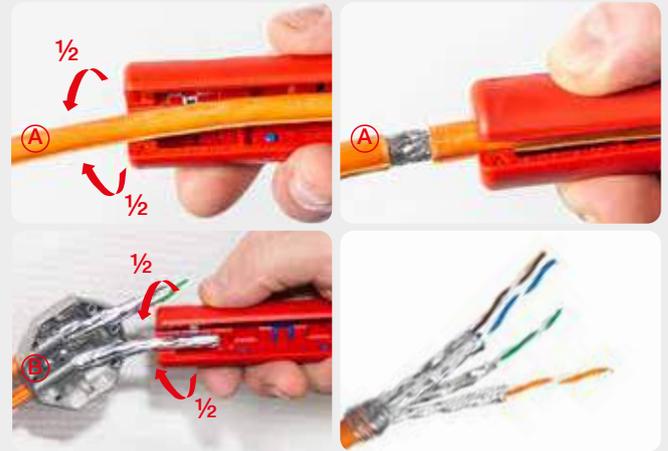
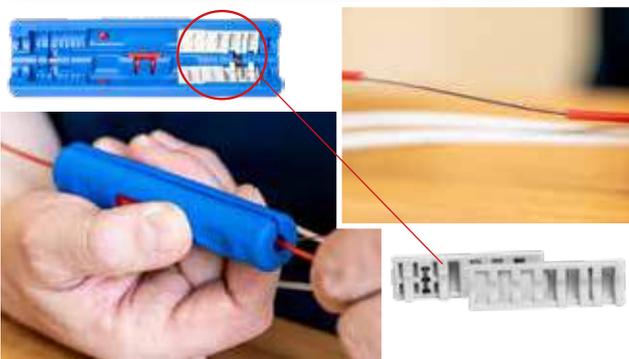
**LWL Fibre Tube No. 2 NEU**

Werkzeug zum Entmanteln von speziellen Buffer Tubes bei Glasfaserkabeln mit einem Durchmesser von 1,2-4 mm. Funktioniert mit Aderhüllen, z. B. aus PE, mit Wandstärken von 0,15-0,6 mm.



- ▶ schneidet exakt die PE-Röhrchen bei Glasfaserkabeln an
- ▶ schnelles Freilegen der Bündeladern
- ▶ modulares Messerpaar für LWL-Tubes

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
110	36	-	-	52003002



**Stripper No. 2 Cat**

**gute Handhabung durch ergonomische Bauform**

- ▶ für isolierte PVC-Datenkabel (z. B. Cat 5, Cat 6, Cat 7, Twisted-Pair-Kabel) mit einem Durchmesser von 4,5-10 mm
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- ▶ die präzise Klingeneinstellung setzt die Außenisolierung optimal ab. Mit der zweiten Klinge wird die Folienschirmung passgenau angeritzt und kann einfach entfernt werden.

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	52002002



**Profibus Stripper No. 2 NEU**

Abisolierwerkzeug für z. B. geschirmte Profibus-Datenkabel im Durchmesser von 5,5 mm bis 8 mm, z. B. zum Anschluss für FastConnect-Steckverbinder



- ▶ Schnitt optimiert für FastConnect-Steckverbinder
- ▶ optische Längenskalierung, optimiert für verschiedene Steckertypen
- ▶ modulares Messerpaar für Profibus

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



# ENTMANTELER

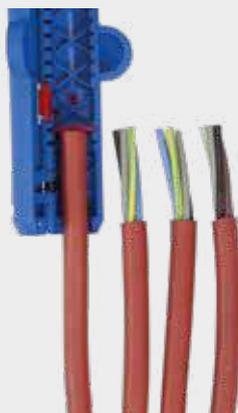
## Rundkabel-Stripper No. 13

rutschfestes und sicheres Arbeiten  
durch ergonomische Griffform

- ▶ für alle gängigen Rundkabel
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
140	48	6-13	52000013	55000013

6-13 mm  
Erweiterter  
Arbeitsbereich  
6-13 mm



## Rundkabel-Stripper No. 13 Classic

rutschfestes und sicheres Arbeiten  
durch ergonomische Griffform

- ▶ für alle gängigen Rundkabel
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8-13	52003013



## Cat Cable-Stripper No. 10

einfaches und platzsparendes Entmanteln  
von Daten- und Netzwerkleitungen

- ▶ geeignet für u.a. Cat 5, Cat 6, Cat 7, Twisted-Pair-Kabel (4,5-10 mm Ø)
- ▶ integrierter Längenanschlag, einstellbar auf das benötigte Absetzmaß von Netzwerkdosen und -steckern (3-10 cm)
- ▶ rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5-10	52000010



**Quadro-Entmantler No. 16**

**multifunktional mit optimierter Kabelführung**

- ▶ Rundschnitt – Längsschnitt – Abisolieren – Schneiden
- ▶ wechselbare Hakenklinge in jeder Position arretierbar
- ▶ rutschfeste Griffform

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

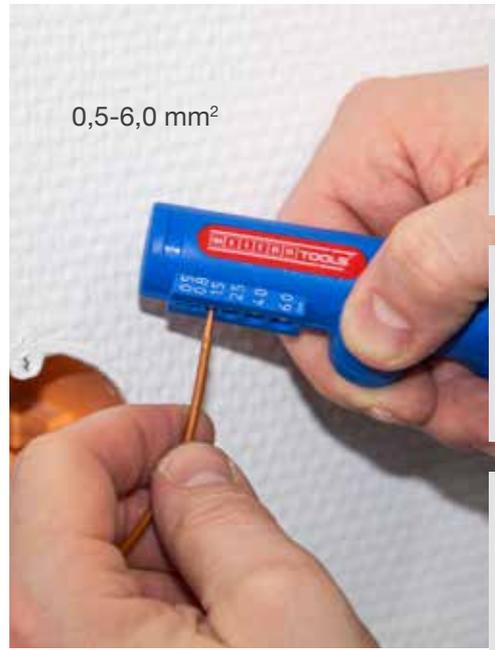
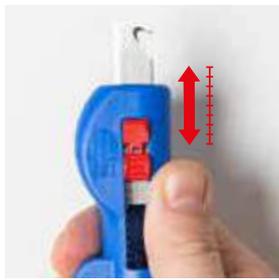
Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**Combi-Coax No. 3**

**parallele Messeranordnung erlaubt noch schnelleres Abisolieren**

- ▶ stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- ▶ auch für flexible Kabel geeignet
- ▶ integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8-7,5	52000003



# MULTIFUNKTIONS- ABISOLIERER



## Mini-Duo No. 150

### automatischer Abisolierer

- ▶ erlaubt schnelles und einwandfreies Abisolieren
- ▶ präzises Arbeiten durch integrierte Längenskala
- ▶ integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150

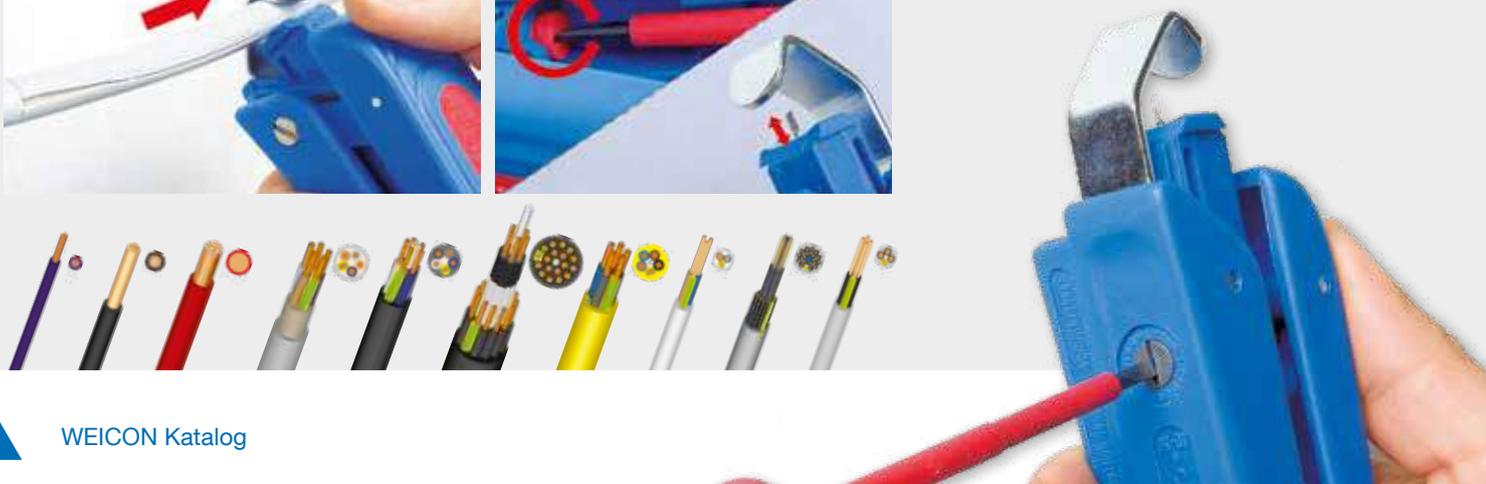


## Duo-Stripper No. 200

### Professionelles Entmanteln und Abisolieren

- ▶ schnelles und einfaches Abisolieren von 0,5 mm<sup>2</sup>-6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Entmanteln: Arbeitsbereich 4-28 mm Ø
- ▶ Reserv Klinge in der Griffschale

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200



VIDEO



**Duo-Crimp No. 300**

**Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug**

- ▶ Abisolieren von 0,5-6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ zwei Pressbereiche für Verdrillungen (0,5-2,5 mm<sup>2</sup> und 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>) nach DIN 46228-2
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm<sup>2</sup>

↔ mm		mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300



**ABISOLIEREN + CRIMPEN**



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flussig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# MULTIFUNKTIONS- ABISOLIERER

## Multi-Stripper No. 400

multifunktionsell mit vier Funktionen

- ▶ Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ sicheres und platzsparendes Aufbewahren durch Verschlussclip



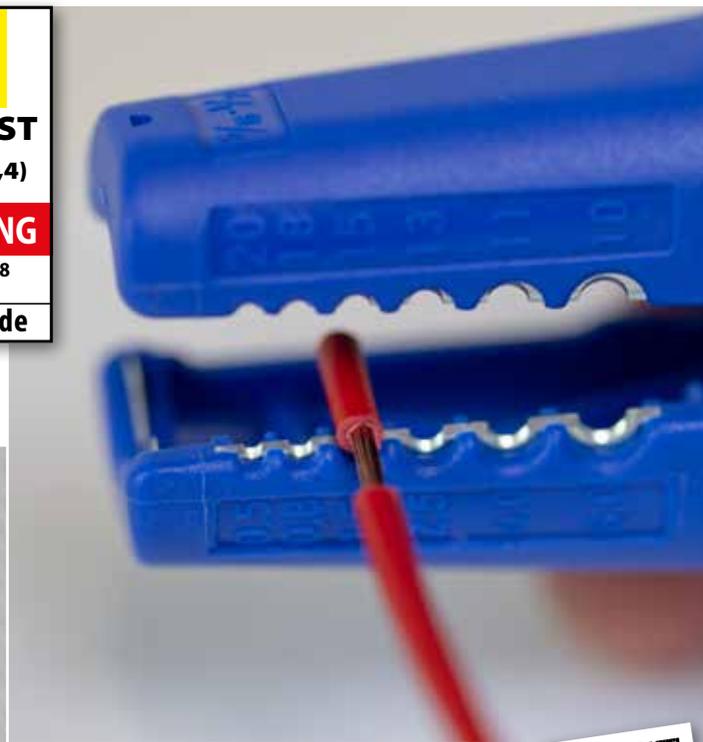
mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



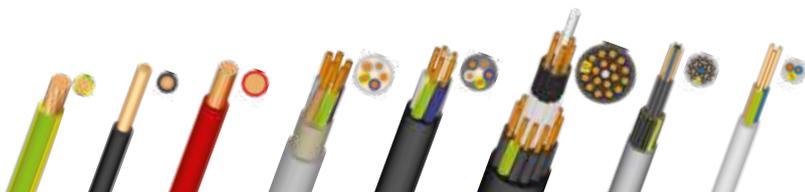
**selbst  
ist der Mann**  
Das Do-it-yourself-Magazin

**PRAXISTEST**  
- Kategorie: Entmantler -  
**SEHR GUT (1,4)**  
2 Produkte mit SEHR GUT

**EMPFEHLUNG**  
Ausgabe 04/2018  
7 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)



VIDEO



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

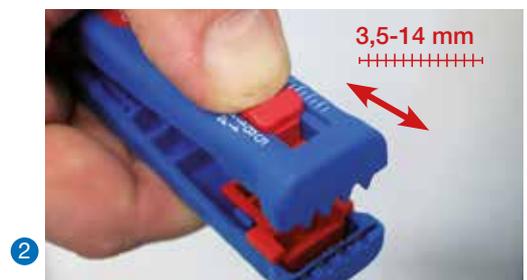
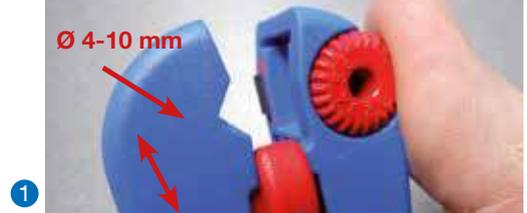
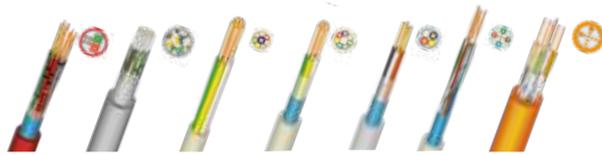


**Data-Strip No. 30**

**Innenmesser auf Isolationsstärke einstellbar**

- ▶ Entfernen der Außenisolierung bei Datenkabeln
- ▶ Abisolieren von Leitern und Litzen, z. B. auch bei Telefonleitungen
- ▶ präzises Abisolieren durch verstellbaren Längenanschlag (3,5-14 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



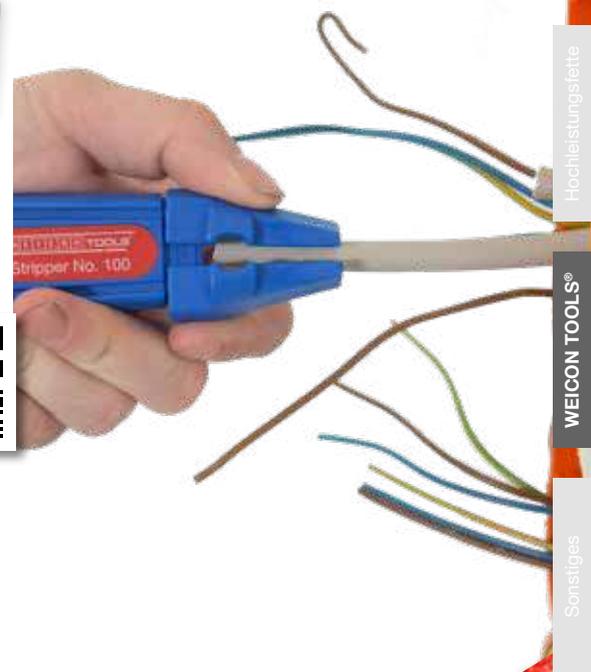
**Stripper No. 100**

**Universal-Werkzeug zum Entmanteln und Abisolieren**

- ▶ für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- ▶ bündiges Entmanteln im Decken- und Wandbereich
- ▶ Rund- und Längsschnitt möglich

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100	54000100

Green Line (s. Seite 206)
54000100



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# SPEZIALWERKZEUGE

Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es für die Entmantelung großer Kabeldurchmesser, den Einsatz im Solarbereich oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!

## SOLAR

### SPEZIALWERKZEUGE

zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich

1,5-6 mm<sup>2</sup>  
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

WEICON TOOLS  
No. 7 Solar

Video



#### Abisolierzange No. 7 Solar

- ▶ automatische Abisolierzange mit Abstastsystem
- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 28 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø
- ▶ speziell verstärkte und gehärtete Messer

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007



Video



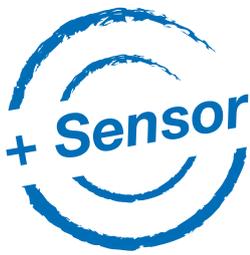
#### Mini-Solar No. 3

- ▶ schnelles Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5-6 mm<sup>2</sup>
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (6-28 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm<sup>2</sup>
- ▶ platzsparende und leichte Bauweise aus robustem glasfaserverstärktem Polyamid

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Hinweis: Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

Kleb- und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

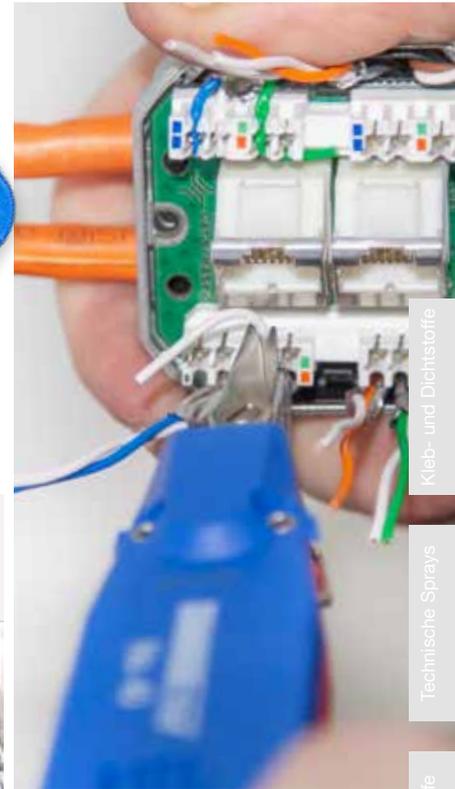


**LSA Sensor No. 40**

zum lötf-, schraub- und abisolierfreien Anlegen und gleichzeitigen Ablängen von Kabeladern an LSA-Leisten

- ▶ mit ausklappbarem Ziehhooken und Entriegelungsklinge
- ▶ für Leiterdurchmesser 0,35-0,9 mm und Aderdurchmesser 0,7-2,6 mm
- ▶ besitzt einen Sensor zur Abtastung der Aderendlage

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	52000040



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe



**Kabelschere No. 35**

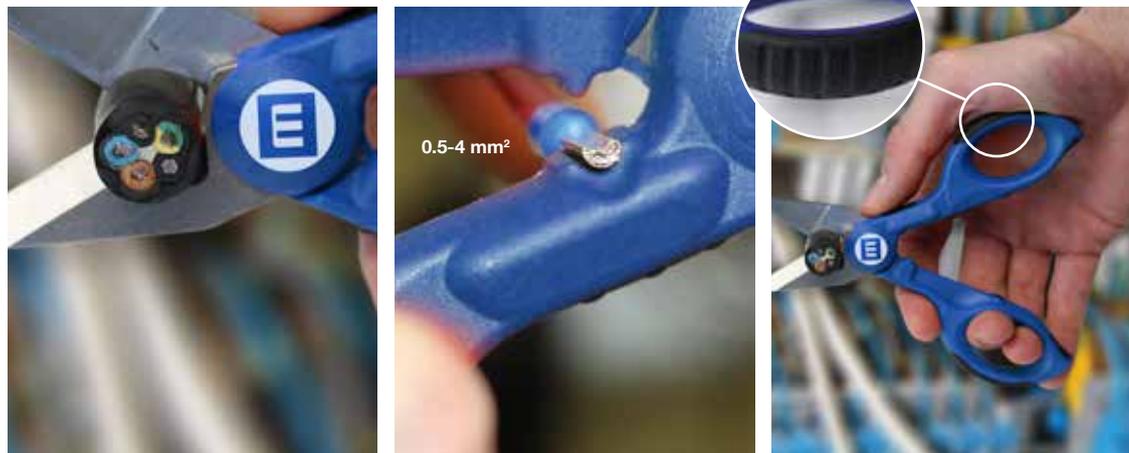
Schneiden - Abisolieren - Crimpen

- ▶ 2-Komponenten Griffe für mehr Sicherheit
- ▶ hohe Schneidleistung
- ▶ Klingen aus rostfreiem Spezialstahl

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	⊙ < 35 mm <sup>2</sup>	⊙ < 50 mm <sup>2</sup>	52000035



inkl. Safetybox mit Gürtelclip



Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# SPEZIALWERKZEUGE

## Kabelmesser No. 4-29 Spiral

Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich

- ▶ Arbeitsbereich 4,5-29 mm, Schnitttiefe 0-3 mm
- ▶ Klingentiefe komfortabel von 0-3 mm per arretierbarem Drehknopf präzise einstellbar

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	52000029



VIDEO



## Kabelmesser H.D. No. 1000

1.000 V  
IEC: 60900



Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt\*  
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- ▶ schnelles Aufschneiden mehrfach isolierter Kabel
- ▶ Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- ▶ gute Kraftübertragung durch optimierte Griffform

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

\* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!

## Außenmantelschneider No. 25

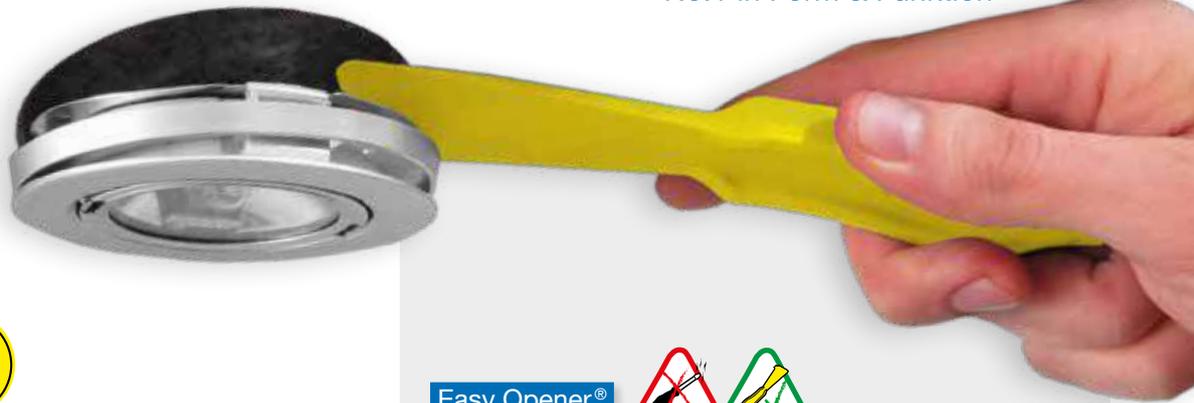
für komfortablen Längs- und Rundschnitt

- ▶ sicheres Arbeiten durch verdeckte Klinge
- ▶ Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- ▶ leichtes Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- ▶ präzise, langlebige, auswechselbare Wendeklinge

mm	g	Ømm	Schnitttiefe	Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	52000025



Klebstoffe  
Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges



**Multi-Opener**



das ideale Werkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclipsten Gehäusen

- ▶ kein Verkratzen von empfindlichen Oberflächen
- ▶ ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen
- ▶ flexibles, glasfaserverstärktes Polyamid
- ▶ Edelstahlklinge zum Abschaben von Klebstoffresten

mm	g	Ableiterwiderstand	Art.-No.
180	22	ca. 10 <sup>9</sup> Ω	52800000



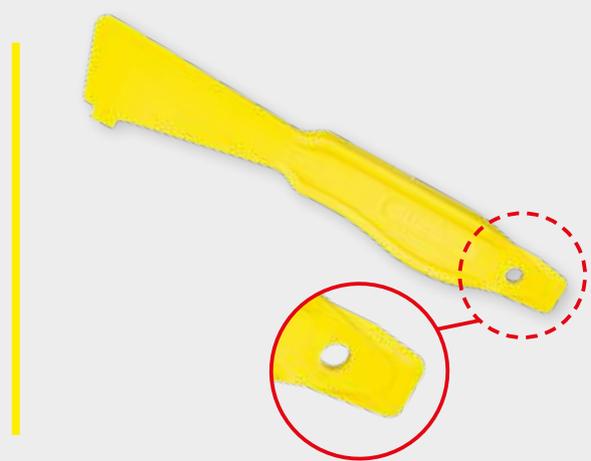
**Easy Opener®**



spezielles Hebelwerkzeug zur material-schonenden Demontage von empfindlichen Bauteilen

- ▶ ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten oder ähnlichen Elementen
- ▶ flexibel und stabil zugleich
- ▶ drei Hebelflächen mit unterschiedlichen Materialstärken

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# WERKZEUG-SETS

Mit unseren Werkzeug-Sets bieten wir für nahezu alle Branchen die passenden Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

## Profi-Crimp Set

Rundum-Ausstattung für  
Vercrimpungen mit Aderendhülsen

- Duo-Crimp No. 300
- Abisolierzange No. 7 Magic
- hochwertige Streudose mit 400 Aderendhülsen (0,5-2,5 mm<sup>2</sup>) nach DIN 46228

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

## Profi-Starter Set

ideale Werkzeugauswahl  
für die Hausinstallation

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmesser No. S 4-28
- Rundkabel-Stripper No. 13

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.	Green Line (s. Seite 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





**Elektroinstallations-Set 1**

- Duo-Crimp No. 300
- Rundkabel-Stripper No. 13

**Art.-No.**

52881001



**Elektroinstallations-Set 3**

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2

**Art.-No.**

52881003

Unsere  
**Elektroinstallations-Sets**

**Elektroinstallations-Set 2**

- Abisolierzange No. 5
- Kabelmesser No. S 4-28

**Art.-No.**

52881002

**Elektroinstallations-Set 4**

- Abisolierzange No. 5
- Rundkabel-Stripper No. 13

**Art.-No.**

52881004



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# ERSATZTEILE UND VERKAUFSHILFEN

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	
50100002	Ersatzmesser für Kabelmesser S-Serie <i>Innenmesser</i>	1	
50100001	Ersatzmesser für Kabelmesser <i>Innenmesser</i>	1	
51100008	Ersatzmesser für No. 200 <i>Innenmesser</i>	1	
51100002	Ersatzmesser-Satz No. 5 / No. 6 <i>2 Messer + 1 Schraube</i>	1	
51100012	Ersatzmesser-Satz No. 5 Pro	1	
51100006	Ersatzmesser-Satz No. 7 Magic <i>2 Messer + 4 Schrauben</i>	1	
51100007	Ersatzmesser-Satz No. 7-F <i>2 Messer + 4 Schrauben</i>	1	
51100005	Ersatzmesser-Satz No. 7 Solar	1	
52953030	Ersatzmesser-Satz Data-Strip No. 30 <i>1 Messer + Stellschraube</i>	1	
51953020	Ersatzmesser-Satz für No. 150 / No. 200 / No. 300	1	
52953020	Ersatzmesser für Außenmantelschneider No. 25 <i>doppelschneidige Klinge</i>	1	
52953050	Ersatzmesser für Kabelmesser No. 4-29 Spiral	1	
52953040	Hakenklinge für No. 16 <i>1 Hakenklinge 1 Schieber + 1 Schraube</i>	1	
52100008	Modul-Einsätze für No. 1 F Plus 6/4	6	
52100009	Modul-Einsätze für No. 1 F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Modul-Einsätze für No. 1 F Plus 6/4	6	
52101001	Modul-Einsätze für LWL Fibre Tube No. 2	1	
52101002	Modul-Einsätze für Profibus Stripper No. 2	1	



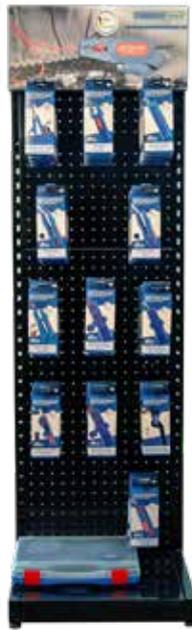
**Green Line®**

**Display Kabelmesser**  
ca. 50,5 cm x 233 cm

50951050

**Display Green Line**

50951051



**Werkzeuginstanz Regal**  
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

**Werkzeuginstanz Regal mit LED-Beleuchtung**

50952000-LICHT



**Green Line®**

**Roll Up**  
ca. 85 cm x 200 cm

99951078

**Roll Up V1**  
DE/GB

99951201-1

**Roll Up V2**  
DE/GB

99951201-2

**Aufkleber**



**Poster**



**Schaumstoffblock ohne Werkzeug**  
ca. 20 cm x 217/26" cm x 30 cm

50951199

Beispiel: 12x Entmantler  
\*je nach Höhe der Verpackungen



**Schaumstoffblock ohne Werkzeug**  
ca. 15 cm x 23 cm x 30 cm

50951198

Beispiel: 6x Absolierzange

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungstette

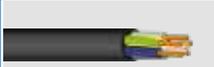
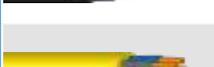
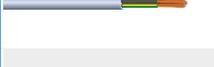
WEICON TOOLS®

Sonstiges

Die in dieser Übersicht dargestellten Kabeltypen dienen zur Orientierung im Hinblick auf die möglichen Einsatzbereiche unserer Werkzeuge. Selbstverständlich können die WEICON TOOLS in vielen Fällen auch an zahlreichen ähnlichen Typen von Kabeln zum Einsatz kommen.

Darüber hinaus sind die Anwendungsvorschläge abhängig vom Material, Anwendungsgebiet und Arbeitsbereich. Bedingt durch die unterschiedlichen Materialien der Kabelhersteller, kann unsere Werkzeugempfehlung nur eine Vorschlagshilfe darstellen!

# KABELÜBERSICHT

Kategorie	Kabel	Querschnitt Beispieltyp	Bezeichnung	Anwendungsvorschlag Entmanteln	Anwendungsvorschlag Abisolieren
<b>Installationsleitungen</b> (massive Leitungen)		 (N)YM	PVC-Mantelleitung	Alle Kabelmesser, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXMH	Halogenfreie Mantelleitung (PVC-frei)	Alle Kabelmesser, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NI2XY	Installationsleitung (Betonleitung)	Alle Kabelmesser, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	PVC-Aderleitung, eindrätig	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	PVC-Aderleitung, mehrdrätig	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC Flat Twin und Earth Cable	No. 7-F	No. 7-F
			Gummifachleitung für mittlere mechanische Beanspruchung	No. 7-F	No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Installationskabel für Brandmeldeanlagen	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
<b>Steuer- und Elektronikleitungen</b> (flexible Leitungen)		 H05W-F	PVC-Schlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchungen	Alle Kabelmesser (Arbeitsbereich ab 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Gummischlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchungen	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLGöu	Gummi-Steuerleitung	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	PVC-Baustellenleitung	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC-Steuerleitung	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	PVC-Steuerleitung ölbeständig	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05W-F	PVC-Schlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen	Alle Kabelmesser, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	PVC-Aderleitung, feindrätig	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 H07V-K	PVC-Verdrahtungsleitung, feindrätig	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 LFZ-XY	Spezial-PVC Lautsprecherleitung	---	No. 7 Magic, No. 7-F

Kategorie	Kabel	Querschnitt Beispieltyp	Bezeichnung	Anwendungsvorschlag Entmanteln	Anwendungsvorschlag Abisolieren
<b>Steuer- und Elektronikleitungen</b> (flexible Leitungen)		 (H)03VH-H	PVC-Zwillingsleitung	---	No. 7 Magic, No. 7-F
		 H1Z2Z2-K	Solarkabel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
		 LiYY	Elektronik-Steuerleitung	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 SIF	Silikon-Aderleitung	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Schwere Gummi-Schlauchleitung, feindrätig	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	PUR-Anschluss- und Steuerleitung, feindrätig	Kabelmesser No. 4-28 H, Kabelmesser No. 4-29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	Silikon-Anschluss und Steuerleitung	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Kabelmesser No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
<b>Datenleitung   Glasfaserleitung   Koaxialkabel</b>		 RG 59 B/U	Koaxialkabel für die Übertragung von hochfrequenten Signalen	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Koaxialkabel (SAT-tauglich)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 BUS-Leitung	BUS-Leitung	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 Profibus	Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
		 LAN 200flex	Patchkabel mit Folienschirmung für lokale Netze	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Datenkabel (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	Glasfaserkabel/ Lichtwellenleiter	Kabelmesser No. 4-29 Spiral, LWL Fibre Tube No. 2 (von speziellen Buffer Tubes bei Glasfaserkabeln)	LWL Präzisions-Abisolierer
<b>Fernmeldeleitung</b>		 YYSch	PVC-isolierte Fernmelde- Schlauchdrähte 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 YR	PVC-isolierte Fernmelde- Schlauchdrähte 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 F-vYAY	Installationskabel für Fernmeldeanlagen	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Präzisions-Abisolierer S/ESD
		 JE-Y(STY) Bd	Installationskabel für die Industrie-Elektronik	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Präzisions-Abisolierer S/ESD
<b>Starkstrom- kabel</b>		 E-YY	PVC-isolierte Starkstromkabel ein- und mehrdrätig	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	PVC-isolierte Kabel mit Aluminiumleiter	No. 25, No. 1000	---

Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



## Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen

Kleber- und Dichtstoffe	Primer M 100	25 ml	Haftvermittler für nichtsaugende Oberflächen, wie z. B. Metalle, Kunststoffe, lackierte Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetes Glas, etc. Für WEICON Urethan + elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550102
		250 ml		13550125
	Primer K 200	25 ml	Haftvermittler für nichtsaugende und lackierte Kunststoffoberflächen sowie Elastomere, z. B. EPDM. Für elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550202
		250 ml		13550225
	Primer S 300	25 ml	Haftvermittler für poröse und saugende Untergründe.	13550302
		250 ml		13550325
	Primer P 400	25 ml	Haftvermittler für Polyolefine wie, z. B. TPE, PE, PP, sowie schwer zu verklebende Elastomere.	13550402
		250 ml		13550425
	Primer E 500	25 ml	Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffe wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u. v. m.	13558002
		250 ml		13558025
	Primer G	50 g	Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.	10809050
Technische Sprays	Haftcleaner-Spray	400 ml	Reiniger und Primer in einem Produkt. Zur Vorbehandlung von Klebeflächen.	13551400
		500 ml		13559500
	Glättmittel	5 L	Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man viele WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe, wie Silikone, MS-Polymere, Polyurethane, etc. vor der Hautbildung einfach und sauber glätten kann.	13559505
		100 ml		10562100
	Aktivator für RK-1300 & RK-1500	1 L	Aktivator (100 ml Pump-Sprüher oder 1 l Flasche) zur Verarbeitung von RK Kartuschen bzw. Großgebinden.	10562901
		10 ml		12450010
Flüssig-Wirkstoffe	CA-Primer für Polyolefine	100 ml	Vorbehandlung zum Verkleben von Polyolefinen (z. B. Polyethylen, Polypropylen).	12450100
		1 L		12450901
	CA-Aktivator Spray	150 ml	Heptanbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe.	12500150
		1 L		12500901
	CA-Aktivator Spray AC	150 ml	Acetonbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe, wenn das weiße „Ausblühen“ der Klebefuge unerwünscht ist. Insbesondere bei hochviskosen Typen und großen Schichtstärken.	12505150
		1 L		12505901
Montagepasten	CA-Entferner	30 ml	Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat-Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.	12470030
		150 ml		11207150
Hochleistungsfette	Oberflächen-Reiniger	400 ml	WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.	11207400
		1 L		15207001
		5 L		15207005
		10 L		15207010
		28 L		15207028
	Aktivator F Spray	200 ml	Mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich auch bei allen passiven Oberflächen, sowie bei niedrigen Umgebungstemperaturen (< +10 °C/+50 °F) und großen Spaltbreiten.	30700200
		1 L		30700501
WEICON TOOLS®	Formentrennmittel Wachs P 500	500 g	Formentrennmittel Wachs P 500 ist ein pastöses, lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist speziell für Entformungsprozesse von rauen und/oder porösen Oberflächen geeignet.	10604500
		1 L		10604000
	Formentrennmittel Flüssig F 1000	1 L	Formentrennmittel Flüssig F 1000 ist ein lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist besonders für Entformungsprozesse von glatten, nicht saugenden Oberflächen geeignet.	10604000



# Hilfsprodukte und Zubehör

## Dosierungs-/Verarbeitungswerkzeuge

Dosierpistole D 50 10:1		Passend für VA 2407 50 g.	10663045
Mischdüse für VA 2407	10 g	Passend für VA 2407 10 g.	10650031
	50 g	Passend für VA 2407 50 g.	10660002
Dosierpistole Easy-Mix D 50		Passend für alle Easy-Mix Typen und PE-PP 50. Nicht passend für VA 2407.	10653050
Spezial-Schieber		Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D50 auf VA 2407 50 g.	10663110
Quadro-Mischdüse B		Quadro-Mischdüse passend für alle Easy-Mix Typen und PE-PP 50 (außer Metal, HT 180 und HT 250).	10650005
Quadro-Mischdüse A		Quadro-Mischdüse passend für alle Easy-Mix Typen und PE-PP 50 (außer Metal, HT 180 und HT 250).	10650001
Helix-Mischdüse B		Helix-Mischdüse passend für Easy-Mix Metal, HT 180 und HT 250.	10650006
Helix-Mischdüse A		Helix-Mischdüse passend für Easy-Mix Metal, HT 180 und HT 250.	10650002
Glasfaserband		Verbessert Haftung und Druckfestigkeit von WEICON Epoxidharzen und Urethan bei vielen Reparatur- und Wartungsarbeiten.	10850005
Injektionspacker-Set		System zum Spaltausgleich an Brücken, Pfeilern, Maschinen und Anlagen. Dient zur Verarbeitung von Spaltausgleichprodukten (WEICON Plastik-Stahl). Das Injektionspacker-Set besteht aus einer Gewindetülle R1/4"-8 PA6, einem Meter Schlauch PE 10 x 8 mm sowie einem Schlauchhahn PE. Injektionspacker sind in den Größen 50 x 30 x 10 mm und 50 x 25 x 25 mm verfügbar.	10851020
		<b>Injektionspacker/ flach</b>	10851022
		<b>Injektionspacker/ rechteckig</b>	10851021
Verarbeitungsspatel	klein (20,5 cm)	Vielseitig einsetzbar, z. B. für die Verarbeitung von 2-Komponenten-Klebstoffen, die Applizierung von Epoxid-Spachtelmassen, die Entfernung von Klebstoffresten u. v. m. In zwei Größen erhältlich.	10953001
	groß (25,5 cm)		10953003
Universalspatel weiß		Spezial-Spatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände.	10953008
Konturspachtel Flexy		Vielseitig einsetzbar, wie z. B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.	10953020
Rührstab Edelstahl		Rührstab Ausführung Edelstahl.	10953010
Double Nozzle		Multifunktionsprüfkopf für die exakte Dosierung an schwer zugänglichen Stellen. Geeignet für mehr als 40 WEICON-Sprays.	11953058
Feindosierspitze Typ A		Dosierspitze für WEICON Contact und alle WEICON Easy-Mix Typen, WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300, zur noch feineren Dosierung.	12955175
Feindosierspitze Größe 0		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.	12955170
Feindosierspitze L Größe 1		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.	30955172
Druckpistole		Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	13250001
Druckpistole "Spezial"		Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe sowie Plastik-Stahl. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	13250002
Druckluft-Kartuschenpistole		Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen). 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck.	13250009
Dosierpistole 2K 10:1		Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.	10653491
Mischdüse MFHX		Passend für Urethan 85 und Urethan 85 SF (540-g-Kartusche).	10650027
Kartuschenmesser		Zum problemlosen und sicheren Abschneiden der Gewindekappen von Kunststoffkartuschen sowie zum Ablängen und Schrägschneiden der Kartuschenspitzen.	13250000
Spezial-Mischdüse		Für Flex 310 M2 K schnellhärtend.	13309997
V-Naht Düse		Für alle 310 ml Standardkartuschen.	13955031
Wollwischer		Zum Aufbringen von WEICON Primern.	13955050
Presspack Dosierspitze		Dosierspitze für die WEICON-Produkte Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize und Kupferpaste im Presspack.	13955072
Presspack Ergo Connect		Ergonomische Verarbeitungsspitze für WEICON Produkte im Presspack. Ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte Winkelgeometrie. Das zweigängige Gewinde ermöglicht eine 180° Applizierung. Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz.	13890002
Pump-Sprüher WPS 1500		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.	15841500
Pump-Sprüher WPS 1500 mit Viton Spezialdichtung		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W 44 T und WEICON AT-44.	15841500-V
Verlängerungsrohr für WPS 1500		Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø.	15841501
Dichtungssatz EPDM		Dichtungssatz EPDM für Pump-Sprüher WPS 1500.	15841502
Dichtungssatz Viton		Dichtungssatz Viton für Pump-Sprüher WPS 1500 V.	15841503
Druckluft-Sprühdose WSD 400		Nachfüllbare Druckluft-Aluminiumdose für ca. 300 ml Flüssig-Wirkstoff. Treibmittel: umweltfreundliche Druckluft.	15811400
Sprüh-Set für WSD 400		4er Sprühkopf-Set zum Erzeugen von wahlweise: Sprühnebel, Sprühstrahl oder zum punktgenauen Dosieren (2x); Kugelventil mit Ansaugstutzen (komplett).	15811002
Füllstutzen/Adapter für WSD 400		Zum Befüllen der Sprühdose an jeder Druckluftanlage.	15810001
Handsprüher		Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON Wirkstoffe.	15842001
Handsprüher "Spezial"		Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger und Rostlöser.	15843001
Dosierhahn für Kanister	5 und 10 L 28 L	Zum exakten Dosieren der Wirkstoffe aus dem Kanister. Für 5, 10 und 28 Liter.	15831001
Presspack-Pinselaufsatz		WEICON Presspack-Pinselaufsatz (gerade) für Anti-Seize und Kupferpaste.	26955007



## Boden- und Schaumstoffdisplays

Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.



**Display WEICON Spray**  
ca. 50,5 cm x 217 cm

11951080



**Display WEICONLOCK Pen**  
ca. 50,5 cm x 221 cm

30951080



**Display Kabelmesser**  
ca. 50,5 cm x 233 cm

50951050



**Display Green Line**  
ca. 50,5 cm x 233 cm

50951051



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml oval

30951190



**WEICONLOCK**  
50 ml halboval

30951194



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
halboval

12951092



**Kartuschen 310 ml**  
halboval

13951096



**Tuben 85 ml**  
halboval

13951097

Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

# Verkaufs- und Präsentationshilfen



**Werkzeugdisplay Regal**  
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

**Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung**

50952000-LICHT

## Theken-Displays

### Theken-Display Sprays

ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm  
500 ml Spray 11951079  
400 ml Spray 11951082



Einleger 400 ml  
Multi-Schaum 11951089  
Citrus-Reiniger 11951088  
AT-44 11951087  
W 44 T 11951086  
Oberflächen-Reiniger 11951085  
Silicon Spray 11951084  
Zink-Spray spezial hell 11951083  
Rostumwandler 11951107

Einleger 500 ml  
W 44 T 11951096  
Industrie-Reiniger 11951097  
Sprühreiniger 11951094



**Verkaufdisplay Doppelspritzen**  
ca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

**Einleger**

10950155-D

## Roll-Ups

ca. 85 cm x 200 cm



**Roll Up WEICON Chemie**

99951073



**Roll Up WEICON TOOLS**

99951078



**Roll Up V1 DE/GB**

99951201-1

**Roll Up V2 DE/GB**

99951201-2

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

## Verkaufshilfen



Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.

## Prospektständer und Schaumstoffdisplays für Regale



Für unser breites Produktsortiment stehen Ihnen unterschiedliche Displays zur Verfügung. **Sprechen Sie uns an!**

# Verkaufs- und Präsentationshilfen

Einsatzgebiete unserer Produkte



Agrartechnik



Bauhandwerk



Bergbau



Edelstahl



Elektroinstallation



Energietechnik



Fahrzeugbau und Fahrzeugtechnik



Gummi- und Kunststoffindustrie



Hydraulik und Pneumatik



Instandhaltung



Lebensmittel, Kosmetik und Pharma



Maschinenbau



Öl und Gas



Schifffahrt und Marine



Werkzeug-, Modell- und Formenbau



Arbeitsschutz und Prozessoptimierung



Förder- und Antriebstechnik



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# REFERENZEN | ZERTIFIKATE

Ausgezeichnete Qualität, Technik, Sicherheit, Serviceleistungen und ein hervorragender Arbeitgeber - das macht uns aus!



Lieferant des Jahres | TOP Arbeitgeber Mittelstand | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygiene-Institut des Ruhrgebiets | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Kleb- und Dichtstoffe  
Technische Sprays  
Flüssig-Wirkstoffe  
Montagepasten  
Hochleistungsfette  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Transportsicherung einer Ölbohrplattform mit WEICON Plastik-Stahl RFC.

Speziell entwickelter Typ für extreme Anforderungen im Offshore-Bereich.

1.500-2.000 kg WEICON Plastik-Stahl RFC werden für einen Transport benötigt.

## Transport einer Ölplattform

Montagepasten

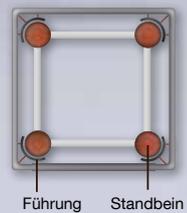
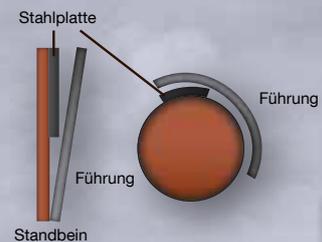
Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

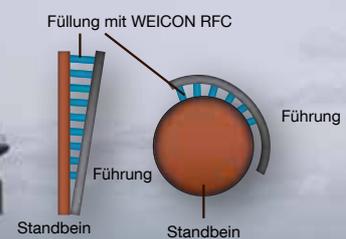
Sonstiges



### vorherige Lösung:



### jetzige Lösung:



# FAHRRAD- PFLEGESET

- ☑ Groben Schmutz entfernen
- ☑ Kräftig einschäumen
- ☑ Antrieb reinigen
- ☑ Fahrrad polieren
- ☑ Fahrradkette ölen
- ☑ Schrauben sichern
- ☑ Schraubverbindungen schützen

13-teilig



Art.-No. 70890001

3-teilig



Art.-No. 70890002



Kleb- und Dichtstoffe  
 Technische Sprays  
 Flüssig-Wirkstoffe  
 Montagepasten  
 Hochleistungsfette  
 WEICON TOOLS®  
 Sonstiges

# CAMPING SET

## REINIGUNG UND PFLEGE

Camping bedeutet Erholung und Abenteuer zur gleichen Zeit. Nur fix den Wohnwagen anhängen, ins Wohnmobil einsteigen oder das Zelt im Kofferraum verstauen – schon ist Urlaub! Während der Auszeit in der Natur bietet das Zuhause auf Rädern bei jedem Wetter den wohlverdienten Komfort.

Als treue Reisegefährten sollten Wohnwagen, Wohnmobil, Campingausrüstung und Co. daher fürsorglich behandelt werden. Das fängt bei der richtigen Reinigung und Pflege an. Deshalb haben wir ein spezielles Camping Reinigungs- und Pflegeset entwickelt.



Art.Nr. 7200001



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungstoffe

WEICON TOOLS®

Sonstiges



AL-F	198	Haft-Sprühfett extra stark	159	Top-Lube	158
AL-H	198	Haftcleaner	127, 165	Top-Lube-Fluid	158
AL-M	199	Handschuttschaum	149	Universal Dicht-Spray	164
AL-T	198	Handsprüher	179	Universalsprüh weiß	142
AL-W	199	Handsprüher „Spezial“	179	Universal-Sprühfett mit MoS <sub>2</sub>	158
Aluminiumfarbe	172	HT 300	121	Urethane	53
Aluminium-Minutenkleber	48	Industriereiniger	143	Visier-Reiniger	147
Aluminium-Minutenkleber Set	48	Isolier-Spray	138	W 44 T <sup>®</sup> (Spray)	154
Aluminium-Spray A-100	136	Kälte-Spray	165	W 44 T <sup>®</sup> (Wirkstoff)	183
Aluminium-Spray A-400	136	Kaugummi-Entferner	152	W 44 T <sup>®</sup> -Fluid	154
Alu-Schleif Schutz	153	Keilriemen-Spray	149	WEICON S 120G	67
Anti-Seize	192	Keramik Schweißschuttspray	153	WEICON S 180W Plus	67
Anti-Seize High-Tech	192	Ketten- und Seilspray	158	WEICON S 500 HT	67
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	160	Kontakt-Spray	151	WEICON S P61B	67
Anti-Seize Montage-Spray	160	Konturspachtel Flexy	24	WEICONLOCK Aktivator F	71
Anti-Seize Nickel	194	Kupferpaste	194	WEICONLOCK AN 301-38	80
Aqua-Flex	115	Kupferpaste Montage-Spray	160	WEICONLOCK AN 301-43	72
AT-44 (Spray)	155	Kupfer-Spray	138	WEICONLOCK AN 301-48	80
AT-44 (Wirkstoff)	183	Lecksucher	186	WEICONLOCK AN 301-65	76, 84
Beschlag-Spray	156	Lecksucher dickflüssig	186	WEICONLOCK AN 301-70	72
Belt Repair-Kit	39, 53	Lecksucher frostsicher	186	WEICONLOCK AN 301-72	76, 84
Belt Repair-Kit SF	39, 53	Lecksuch-Spray	162	WEICONLOCK AN 302-21	72
Bildschirmreiniger	147	Lecksuch-Spray dickflüssig	162	WEICONLOCK AN 302-22	72
Bio-Cut (Spray)	155	Lecksuch-Spray frostsicher	162	WEICONLOCK AN 302-25	76
Bio-Cut (Wirkstoff)	184	Marine Emergency Repair Kits	40	WEICONLOCK AN 302-40	72
Bio-Fluid (Spray)	155	Messing-Spray	139	WEICONLOCK AN 302-41	73
Bio-Fluid (Wirkstoff)	184	Metal-Fluid (Spray)	148	WEICONLOCK AN 302-42	73
Bio-Schweiß-Schutz	181	Metal-Fluid (Wirkstoff)	178	WEICONLOCK AN 302-43	73
Black-Seal Spezialsilikon	121	Montage-Klebeband	128	WEICONLOCK AN 302-44	73
Bremsenreiniger (Spray)	143	Montagekleber	131	WEICONLOCK AN 302-45	76
Bremsenreiniger (Wirkstoff)	176	Multi-Schaum	145	WEICONLOCK AN 302-50	74
Brennreiniger	144	Oberflächen-Reiniger (Spray)	143	WEICONLOCK AN 302-60	74
Chrom-Silber-Spray	138	Oberflächen-Reiniger (Wirkstoff)	174	WEICONLOCK AN 302-62	74
Citrus-Reiniger (Spray)	145	Pipe Repair Kits	38	WEICONLOCK AN 302-70	74
Citrus-Reiniger (Wirkstoff)	177	Plastic Cleaner (Spray)	143	WEICONLOCK AN 302-71	74
Cockpit-Spray	148	Plastic Cleaner (Wirkstoff)	176	WEICONLOCK AN 302-72	75
Contact Aktivator	103	Plastic-Bond	61	WEICONLOCK AN 302-75	76
CA-Entferner	103	Plastic-Bond Set	61	WEICONLOCK AN 302-77	77
Contact Füller	95	Plastik-Stahl WEICON A	25	WEICONLOCK AN 302-80	77
Contact Füller Set	95	Plastik-Stahl WEICON B	25	WEICONLOCK AN 302-90	75
Contact Füller schwarz	95	Plastik-Stahl WEICON B4LM	29	WEICONLOCK AN 305-10	84
Contact Füller schwarz Set	95	Plastik-Stahl WEICON B4AS	29	WEICONLOCK AN 305-11	84
Contact GEL	97	Plastik-Stahl WEICON B4NV Anti-Haft	29	WEICONLOCK AN 305-18	77
Contact O-Ring Klebstoff-Set	102	Plastik-Stahl WEICON BR	26	WEICONLOCK AN 305-42	78
Contact Primer für Polyolefine	103	Plastik-Stahl WEICON C	25	WEICONLOCK AN 305-67	78, 84
Contact VA 100	96	Plastik-Stahl WEICON CBC	36	WEICONLOCK AN 305-72	78, 85
Contact VA 110	96	Plastik-Stahl WEICON F	26	WEICONLOCK AN 305-73	85
Contact VA 1401	97	Plastik-Stahl WEICON F2	26	WEICONLOCK AN 305-74	85
Contact VA 1403	100	Plastik-Stahl WEICON Gießharz MS 1000	32	WEICONLOCK AN 305-77	78
Contact VA 1408	100	Plastik-Stahl WEICON Gießharz Plus 90	32	WEICONLOCK AN 305-78	79
Contact VA 1460	100	Plastik-Stahl WEICON GL	28	WEICONLOCK AN 305-86	79
Contact VA 1500	97	Plastik-Stahl WEICON GL-S	28	WEICONLOCK AN 306-01	80
Contact VA 20	95	Plastik-Stahl WEICON HB 300	27	WEICONLOCK AN 306-03	81
Contact VA 250 Black	99	Plastik-Stahl WEICON HT 111	27	WEICONLOCK AN 306-10	81
Contact VA 2407	102	Plastik-Stahl WEICON HP	31	WEICONLOCK AN 306-20	81
Contact VA 2500 HT	98	Plastik-Stahl WEICON Keramik HC 220	27	WEICONLOCK AN 306-30	81
Contact VA 30 Black	99	Plastik-Stahl WEICON Keramik BL	28	WEICONLOCK AN 306-38	82
Contact VA 300	97	Plastik-Stahl WEICON Keramik V	30	WEICONLOCK AN 306-40	82
Contact VA 8312	95	Plastik-Stahl WEICON SF	30	WEICONLOCK AN 306-41	82
Contact VA 8406	96	Plastik-Stahl WEICON ST	32	WEICONLOCK AN 306-48	83
Contact VM 120	101	Plastik-Stahl WEICON TB Flex F	31	WEICONLOCK AN 306-60	83
Contact VM 200	101	Plastik-Stahl WEICON TI	30	WEICONLOCK SI 303-31	77
Contact VM 2000	101	Plastik-Stahl WEICON UW	30	WEICONTOLS Abisolierzange No. 5	211
Corro-Schutz (Spray)	139	Plastik-Stahl WEICON WP	30	WEICONTOLS Abisolierzange No. 5 Classic	211
Corro-Schutz (Wirkstoff)	173	Plastik-Stahl WEICON WR	30	WEICONTOLS Abisolierzange No. 5 Pro	210
Dicht- und Klebstoffentferner (Spray)	146	Plastik-Stahl WEICON WR2	32	WEICONTOLS Abisolierzange No. 6	211
Druckluft-Kartuschenpistole	119	Plast-o-Seal <sup>®</sup>	91	WEICONTOLS Abisolierzange No. 7 Magic	212
Druckpistole	146	Pneuma-Lube (Spray)	156	WEICONTOLS Abisolierzange No. 7-F	212
Druckpistole „Spezial“	119	Pneuma-Lube (Wirkstoff)	185	WEICONTOLS Außenmantelschneider No. 25	224
Easy-Mix HT 180	49	Primer E 5000	127	WEICONTOLS Cat Cable-Stripper No. 10	216
Easy-Mix HT 250	49	Primer G	54	WEICONTOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Easy-Mix Metal	49	Primer K 200	127	WEICONTOLS Coax-Stripper No. 2	215
Easy-Mix N 50	49	Primer M 100	54, 127	WEICONTOLS Combi-Coax No. 3	217
Easy-Mix N 5000	49	Primer P 400	127	WEICONTOLS Data-Strip No. 30	221
Easy-Mix PE-PP 50	62	Primer S 300	54, 127	WEICONTOLS Duo-Crimp No. 300	219
Easy-Mix PE-PP 50 Set	63	PTFE-Fluid	157	WEICONTOLS Duo-Stripper No. 200	218
Easy-Mix PU-240	56	PTFE-Spray	157	WEICONTOLS Easy Opener <sup>®</sup>	225
Easy-Mix PU-90	56	Rauchmelder-Testspray	165	WEICONTOLS Elektroinstallations-Sets	27
Easy-Mix PU Kristall	56	Reiniger M	174	WEICONTOLS ESD Präzisions-Abisolierer	213
Easy-Mix RK-7000	61	Reiniger S	175	WEICONTOLS Kabelmesser H.D. No. 1000	224
Easy-Mix RK-7100	61	Repair Stick Aluminium	45	WEICONTOLS Kabelmesser No. 28 - 35	209
Easy-Mix RK-7100 schwarz	61	Repair Stick Aqua	42	WEICONTOLS Kabelmesser No. 35 - 50	209
Easy-Mix RK-7200	61	Repair Stick Beton	45	WEICONTOLS Kabelmesser No. 4 - 16	209
Easy-Mix RK-7300	60	Repair Stick Edelstahl	43	WEICONTOLS Kabelmesser No. 4 - 28 G	209
Easy-Mix S 50	49	Repair Stick Holz	44	WEICONTOLS Kabelmesser No. 4 - 28 H	209
Easy-Mix S 50 gelb	49	Repair Stick Kunststoff	44	WEICONTOLS Kabelmesser No. 8 - 27	209
Edelstahlpflege	178	Repair Stick Kupfer	45	WEICONTOLS Kabelmesser No. C 4 - 16	209
Edelstahlpflege-Spray	148	Repair Stick Multi	44	WEICONTOLS Kabelmesser No. C 8 - 27	209
Edelstahlpflege-Spray A7	148	Repair Stick Stahl	42	WEICONTOLS Kabelmesser No. C 8 - 27	209
Edelstahl-Spray	137	Repair Stick Titanium	43	WEICONTOLS Kabelmesser No. S 4 - 28	208
Edelstahl-Spray spezial hell	137	Repair Stick Tapes	43	WEICONTOLS Kabelmesser No. S 4 - 28 Multi	208
Elektro-Reiniger (Spray)	146	Rissprüfmittel	163	WEICONTOLS Kabelmesser No. 4-29 Spiral	224
Elektro-Reiniger (Wirkstoff)	174	RK-1300	59	WEICONTOLS Kabelschere No. 35	223
Epoxydharz-Kitt	33	RK-1500	59	WEICONTOLS LSA Sensor No. 40	223
Epoxyd-Minutenkleber	48	RK-Aktivator	59	WEICONTOLS LWL Präzisions-Abisolierer	213
Epoxyd-Minutenkleber Set	48	Rostlöser	180	WEICONTOLS LWL Fibre Tube No. 2	215
Epoxyd-Minutenkleber gelb	48	Rostlöser- und Kontaktspray	151	WEICONTOLS Mini Solar No. 3	222
Epoxyd-Minutenkleber gelb Set	48	Rostlöser-Fluid	151	WEICONTOLS Mini-Duo No. 150	218
Ergo Connect für Presspack	108	Rost-Schock	150	WEICONTOLS Multi-Opener	225
Etiketten-Entferner (Spray)	152	Rostschutz 2000 PLUS	136	WEICONTOLS Multi-Stripper No. 400	220
Etiketten-Entferner (Wirkstoff)	180	Rostumwandler (Spray)	150	WEICONTOLS No. 7 Solar	222
Farbpaste -schwarz-	54	Rostumwandler (Wirkstoff)	173	WEICONTOLS Präzisionsabisolierer S	213
Fast-Bond	118	Schaumreiniger	145	WEICONTOLS Profi-Crimp Set	226
Fast-Metal Minutenkleber	48	Scheibenkleber	112	WEICONTOLS Profi-Stripper No. 2	226
Fast-Metal Minutenkleber Set	48	Schnellreiniger (Spray)	142	WEICONTOLS Profibus Stripper No. 2	215
Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K	111	Schnellreiniger (Wirkstoff)	175	WEICONTOLS Quadro-Entmantler No. 16	217
Flex 310 M <sup>®</sup> Classic	109	Schrauben-Sicherungslack	93	WEICONTOLS Rundkabel-Stripper No. 13	216
Flex 310 M <sup>®</sup> Edelstahl	110	Schweiß-Schutz-Spray	153	WEICONTOLS Rundkabel-Stripper No. 13 Classic	216
Flex 310 M <sup>®</sup> FireSeal	114	Silicon	185	WEICONTOLS Stripper No. 100	221
Flex 310 M <sup>®</sup> Flüssig	110	Silicon A	120	WEICONTOLS Stripper No. 2 Cat	215
Flex 310 M <sup>®</sup> Flüssig schwarz	110	Silicon F	120	Wollwischer	54, 127
Flex 310 M <sup>®</sup> HT 200	111	Silicon LP	120	Workshop Cleaner	177
Flex 310 M <sup>®</sup> Kristall	109	Silicon N	121	WPS 1500	187
Flex 310 M <sup>®</sup> ProSeal	114	Silicon-Fluid	156	WSD 400	187
Flex 310 M <sup>®</sup> Super-Haft	110	Silicon-Spray	156	Zink-Alu-Spray	134
Flex 310 PU	118	Silikonfett	199	Zinkausbesserung	172
Flex+bond <sup>®</sup>	113	Silikonfett HV	199	Zink-Spray	134
Formen-Reiniger (Spray)	144	Solar-Flex <sup>®</sup>	115	Zink-Spray spezial hell	134
Formen-Reiniger (Wirkstoff)	174	Speed-Flex <sup>®</sup>	112	Zinkstaubfarbe	172
Formtrennmittel (Spray)	152	Speed-Flex <sup>®</sup> Kristall	112		
Formtrennmittel (Wirkstoff)	181	Sprühfett H1	159		
Galva-Spray	135	Sprühfett weiß	159		
Gasket Maker	90	Sprühkleber	161		
Gewinde-Dichtfaden DF 175	92	Sprühkleber (Wirkstoff)	186		
Glättmittel	127	Sprühkleber extra stark	161		
Glühtack-Spray MoS <sub>2</sub>	157	Sprühkleber wieder lösbar	161		
GMK 2410	130	Sprühreiniger S	142		
GMK 2510	130	Starter-Spray	165		
Greenline	206	Teile- und Montage-Reiniger (Spray)	144		
		Teile- und Montage-Reiniger (Wirkstoff)	176		



# Green Line®

0.2-16 mm<sup>2</sup>  
Erweiterter  
Arbeitsbereich  
24-5 AWG



**WEICON**®

**WEICON TOOLS**®

No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

JELN GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
info@jeln.de  
www.jeln.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

[www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Art.-No. 10906501

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it