



WEICON®



# Katalog

GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

V 1.24



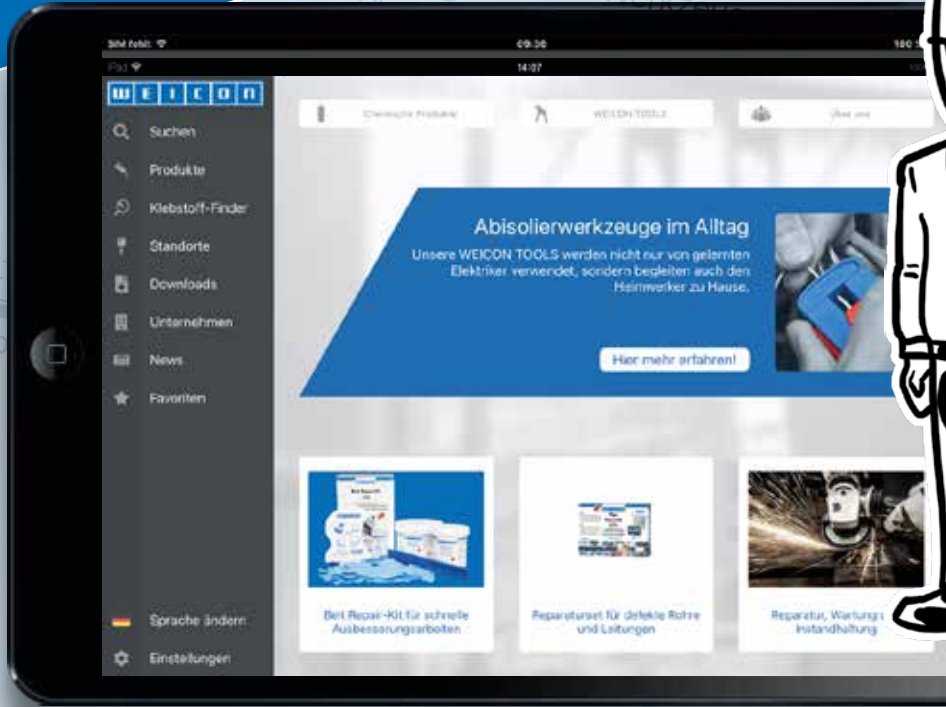
WEICON®

Kolay Çözüm.

Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play



WhatsApp-  
Service



YouTube



www.weicon.com.tr



## Değerli müşterilerimiz ve iş ortaklarımız,

WEICON ürünleri ve çözümleriyle ilgilendiğimize sevindik.

Katalogumuz size kimyasal ürünlerimiz ve kablo sıyırma penselerimiz hakkında kapsamlı bir genel bakış sunar. 450'den fazla yapıştırıcı, sızdırmazlık maddesi, teknik spreyler, yüksek performanslı montaj macunları ve gresler olmak üzere endüstrinin tüm alanlarında kullanılan ürünlerimiz hakkında detaylı bilgileri, kullanım süreçlerini ve özel uygulamaları bu katalogta bulabilirsiniz.

### Yeni ürünler

2024 yılında da sizlere yepyeni ürünler sunuyoruz. Üniversal olarak kullanılan, yüksek sıcaklık direnciyle öne çıkan bir hibrit yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi, paslanmaz çelik ve diğer nikel alaşımlarıyla uyumlu yeni bir Anti-Seize seramik macunu ve tabii ki yepyeni kablo soyma panselerimizi bulacaksınız. Solar enerji sektöründeki kablolarda kullanılan penselerimizin yelpazesini önemli ölçüde genişlettik.

Süreçleriniz ve uygulamalarınız bize yeni ürünlerimiz ve yeniliklerimiz için fikirler veriyor! Bu sayede yeni inovasyonlar gerçekleştiriyoruz.

### Üst sınıf bir hizmet

Ürünlerimize ek olarak müşterilerimize mükemmel bir hizmet sunuyoruz. Danışmanlık hizmetleri, teknik yapıştırıcı eğitimleri, pek çok dilde kapsamlı reklam materyalleri ve laboratuvar testlerimizle müşterilerimizi her şekilde destekliyoruz. Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz? O halde bizimle iletişime geçin!

Websitemizden, telefonla, video konferans ile veya WhatsApp üzerinden her yerde ve her zaman yanınızdayız!

### 2023 Finalisti

2023 Orta Ölçekli İşletmeler Ödüllerinde finalist olmanın gururunu yaşıyoruz! Özellikle de bir şirketin ilk kez aday gösterildiğinde ödül alması nadir görülen bir durumdur. Bu ödül için şirketin tüm alanları analiz edilerek jüri değerlendirmesine alınıyor. Ekonomik kilit rakamlardan müşteriye elde tutmaya yönelik tedbirlere, çalışanların gelişimine, dış temsil ve sponsorluk faaliyetlerine kadar sadece yıllar içinde her alanda olumlu gelişme gösterenler ödüllendiriliyor. Yani doğru yoldayız ve bundan çok memnunuz.

WEICON her zaman ilerleme halinde.

Biz WEICON'da güçlü bağlantılara inanıyoruz!

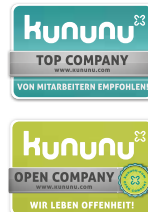


*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Genel müdür

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
Yönetici Ortak





İçerik	Sayfa
Biz WEICON'uz	6-17
Yapışkan Yapıştırma Temelleri	18-21
2-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri	22
Epoksi Reçine Sistemleri	24
- Plastik Metal	24-37
- Boru Tamir Seti	38
- Konveyör Tamir Seti	39
- Denizcilik için Acil Tamir Takımları	40-41
- Tamir Çubukları	42-46
- Tamir Bandı	47
- Epoksi Yapıştırıcılar	48-51
Poliüretan Sistemler	52-57
Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar	58-65
1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri	66
Anaerobik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri - WEICONLOCK®	66-87
Gasket Maker	88
Plast-o-Seal®	89
Diş Sızdırmazlık İpliği DF 175	90
Garanti Mührü	91
Siyanoakrilat Yapıştırıcılar - Contact	92-100
O-Ring Yapıştırıcı Seti	100
Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri	104
MS-Polimerler - Flex 310 M®	107-115
Poliüretanlar	116
Silikonlar	118-119
Montaj Bandı	126-127
Contact Yapıştırıcı	128-129





İçerik	Sayfa
<b>Teknik Spreyler</b>	130
Yüzey ve Anti-Korozyon Kaplama	132-139
Temizleyici ve Yağ Sökücü	140-145
Koruma ve Bakım	146-147
Çözücüler	148-149
Ayırıcılar	150-151
Yağlayıcı ve Çok Fonksiyonlu Yağlar	152-155
Yapıştırıcı Yağlar ve Gres Spreyler	156-157
Montaj Spreyleri	158
Yapıştırıcı Spreyler	159
Kaçak Arama Sprey	160
Çatlak Kontrol Spreyi	161
Özel Spreyler	162-163
Hassas Alanlar için Teknik Spreyler	164-165
<b>Aktif Sıvı Maddeler</b>	168
Yüzey ve Anti-Korozyon Kaplama	170-171
Temizleyici ve Yağ Sökücü	172-175
Koruma ve Bakım	176-177
Çözücüler ve Ayırıcılar	178-179
Yağlayıcı ve Çok Fonksiyonlu Yağlar	180-183
Özel Teknik Sıvılar	184
Aksesuarlar	185
<b>Montaj Macunları</b>	188
Anti-Seize	188-193
<b>Yağlar</b>	194
Çok Yönlü Yağlayıcı	194-199
<b>WEICON TOOLS®</b>	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Kablo Soyucu	206-209
Kablo Sıyırma	210-213
Kablo Soyma Aletleri	214-217
Çok Yönlü Kablo Sıyırıcıları	218-221
Özel aletler	222-227
Alet Setleri	228-229
Yedek Parçalar ve Satış Yardımcıları	230-231
Kabloları Genel Bakış	232-233

<b>Diğerler</b>	234
Yardımcı Ürünler ve Aksesuarlar	234-235
Ürün Sunumu	236-238
Uygulama Alanları	239
Referanslar ve Sertifikalar	240
WEICON Off Shore - Bir Petrol Kulesinin Taşınması	241
Bisiklet Bakım Seti	242



Not: Burada verilen her türlü ürün şartı ve tavsiyeleri garantili ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve uygulamalı tecrübelerimize dayanmaktadır. Bireysel kullanım şartları bizim bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuzun ötesinde olduğu için, bu bilgi herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Bizim Genel Satış Şartlarına uygun ve bağlı olarak ürünlerimizin sürekli olarak anzasız ve yüksek kalitede olmasını garanti etmekteyiz, ancak söz konusu ürünün istenen özellikleri karşılayıp karşılamadığını yeterli laboratuvar ve uygulamalı testler ile öğrenilmesi tavsiye edilmektedir. Bunlardan bir hak elde edilemez. Uygun olmayan ya da belirtilen uygulamalardan başka uygulamalar için yalnızca kullanıcı sorumluluk taşımaktadır.

Telif hakkı saklıdır.

© Yeniden basım, kopya, ayrıca kısmi, sadece WEICON GmbH & Co. KG. şirketinin önceki yazılı anlaşması sonrasında • WEICON Katalogu V 1.24





### Hızlı ve kişisel hizmet

- Garantili dönüş süresi (24 saat)
- Eğitimli uzman personel
- Laboratuvar hizmeti
- Özel çözüm
- Kişisel iletişim



### Yoğun satış desteği

- Ticaret ortağı ziyaretleri
- Yapışma testleri ve yapıştırıcı değerlendirmeleri
- Bireysel ürün eğitimi
- Özel etiket servisi
- Uygulama Videoları



### Süreç odaklı organizasyon

- DIN EN ISO 9001: 2015'e göre sertifikasyon
- Geniş ürün yelpazesi
- Yüksek ürün kullanılabilirliği
- Ertesi gün teslimat
- Online destek
- Sertifika ve Güvenlik Bilgi Formları



### Dünya çapındaki satış ağı

- Dünya genelinde 30'dan fazla dil çeşitliliği
- 9 şube
- Dünya genelinde 200'den fazla ticaret ortağı
- Dünya genelinde 40'dan fazla fuara katılım
- 120'den fazla ülkeden ürünlerimize erişim

## HIZLI. ALANINDA UZMAN. GÜVENİLİR.



Her yerde!





## Biz WEICON'uz



## 1947'den beri aile şirketi

**1947**  
P.W. Weidling &  
Sohn'un Kuruluşu

**1950**  
Engelstraße,  
Münster'e taşınma

**1957**  
Gerd Weidling  
şirkete katılır  
Şirket adı komandit  
şirkete dönüştürülür

**1958**  
Alman şehri Essen'deki  
Madencilik Fuarı'na ilk katılım

**1959**  
Hannover Fuarı'na  
ilk katılım

**1960**  
Şirketin yerinin Münster'deki  
Schleebüggenkamp'a  
taşınması

**1964**  
Gerd Weidling şirket  
yönetimini devralır

**1967**  
Yeni ürün grubu Kablo  
Sıyırma Aletlerinin tanıtımı

**1969**  
Münster'deki An der  
Kleimannbrücke'de şirket  
genel merkezi yeni binası

**1987**  
Ralph Weidling  
şirkete katılır

WEICONLOCK® Anaerobik  
Yapıştırıcılar'ın tanıtımı

1947  
-  
1987

**1993**  
Münster'deki Königsberger  
Straße 255'de şirket  
genel merkezi yeni binası

**1997**  
Holvea'dan Willteco B.V.  
şirketiyle işbirliği başlangıcı

İlk Off-Shore projesi: Bir  
petrol kulesinin Portekiz'e  
güvenli taşınmasını sağlama

**2000**  
Üstün yenilikçi başarı için  
Duo-Crimp No.300 ürününe  
Alman Federal Ödülü

Ralph Weidling şirket  
yönetimini devralır

**2002**  
P.W. Weidling & Sohn'dan  
WEICON'a isim değişimi

**2004**  
German Fraunhofer kurumuyla  
(IFAM) işbirliği başlangıcı

**2005**  
WEICON Middle East, Dubai,  
V:A:E şirketinin kuruluşu

WEICON Plastik Metal  
RFC için Alman Sanayi  
İnovasyon Ödülü

**2006**  
WEICONLOCK® kalem  
sistemi (Pen-System)  
için patent alımı

Münster'deki Königsberger  
Straße'de genel merkezin  
genişletilmesi

1988  
-  
2006

**2008**  
Kitchener, Kanada'da  
WEICON Inc.'in Kuruluşu

**2009**  
WEICON Alman Yapıştırıcılar  
Derneği'nin (IVK) üyesi olur

**2010**  
Yeni 15,200 m<sup>2</sup> alan alınarak  
şirket arazisinin genişletilmesi

**2011**  
İstanbul, Türkiye'de  
WEICON Kimya  
Sanayi'nin kuruluşu

WEICON Online-Shop'un  
(Çevrimiçi Dükkan) oluşturulması

**2012**  
Targu Mures, Romanya'da WEICON  
Romanya'nın kuruluşu

WEICON dünya çapında  
45 fuara katılır

**2013**  
Muizenberg, Güney Afrika'da  
WEICON SA'nın kuruluşu

**2014**  
WEICON Adhesive Finder'in (Yapıştırıcı  
arama motoru) online hizmete başlaması  
WEICON Katalog

**2015**  
WEICON App

Singapur'da WEICON South  
East Asia şirketinin kuruluşu

WEICON'un Dubai'deki  
Uluslararası Toplantısı

2007  
-  
2015

**2016**  
WEICON Kalem sisteminin  
(Pen-System) 10. yılı

WEICON Çek Cumhuriyeti  
Şirketi'nin kuruluşu

Münster şubesinin yeni  
işletilmesinin başlaması

**2017**  
ISO-belgelendirmesi

WEICON Ibérica S.L Şirketi'nin kuruluşu

**2018**  
WEICON Italia S.r.l. Şirketinin  
Cenova, İtalya'da Kuruluşu

Münster şubesinin hazırlanması  
ve genişletilmesi

**2019**  
WEICON'un Hannover  
Fuarı'ndaki 60. yılı

2019 yılında orta düzey işletmeler  
içinde en iyi iş veren seçildi

**2020**  
Münster'deki genel merkezin  
genişletilmesi

Eğitim laboratuvarımızın genişletilmesi

Red Dot Kazanarı

Ann-Katrin Weidling şirket  
yönetimine katıldı

**2021**  
Epoksi reçinelerle odaklanarak  
yapıştırıcılar bölümünün genişlemesi  
2021 yılında „yapıştırıcı teknolojisi“  
alanında yılın tedarikçisi

**2022**  
Jeln GmbH adlı şirket devralındı

**2023**  
Jeln GmbH şirketinin adı WEICON  
Production GmbH olarak değiştirildi

2016  
-  
2023

Since 2005

# WEICON Middle East

1 Mart 2005 tarihinde Birleşik Arap Emirlikleri Dubai'de, ilk şubemiz olan WEICON Middle East LLC kuruldu.

750'den fazla müşterimize WEICON Orta Doğu takımı tarafından hizmet ve destek verilmektedir. Bremen'deki Fraunhofer Enstitüsü'nde yapıştırıcı teknolojisi, esneklik ve çok kısa teslim süreleri konusunda eğitim almış uzmanlar, Birleşik Arap Emirlikleri'ndeki ekibimizin güçlü yönlerinden sadece bazılarıdır.

+45° C'deki yaz sıcaklıklarında dahi her yıl 1.000.000 çeşitli WEICON ürünü satılmakta ve bölgedeki müşterilerimize teslim edilmekte. Dubai'deki WEICON takımı şimdilik aşağıdaki ülkelere hizmet vermektedir: Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan, Bahreyn, Kuveyt, Umman ve Hindistan. WEICON Orta Doğu Dubai'deki şubesinden Doğu Afrika'daki 11 eyaleti de yönetiyor.

Şube yaklaşık 1.100 m<sup>2</sup>'lik bir alana sahiptir. Yaklaşık 300 m<sup>2</sup> raf alanına sahip Dubai deposunda 150 palet WEICON ürünü bulunur. Böylelikle ürünlerimizin bölgedeki ekibimiz tarafından müşterilerimize hızlı ve güvenilir bir şekilde ulaştırılmasını garanti edebiliriz. Thorsten Lutz ve ekibi tüm Körfez bölgesi'ndeki ürünlerin dağıtım ve müşterilerimize teknik danışmanlık hizmetinden sorumludur. WEICON Orta Doğu ekibi 11 kişiden oluşup, 5 kişi de sahada çalışmaktadır.



## 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.



1 Eylül 2008 yılından bu yana, WEICON Kuzey Amerika'da Kitchener, Ontario, Kanada da bulunan WEICON INC. tarafından temsil edilmektedir.

Madencilik veya petrol ve gaz sektöründeki üretim ve imalat gibi Kanada ekonomisinin önemli sanayi sektörlerindeki müşterilerine ürünlerimiz ile hizmet sunmaktayız.

WEICON Inc. yaklaşık 320 metrekare ofis ve depo alanına sahiptir. 50 paletlik depo alanında Kuzey Amerikalı müşterilerimiz için tasarlanmış 30.000'den fazla WEICON ürünü depolanmaktadır.



## 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



WEICON®

Since 2011

# WEICON Türkiye

WEICON GmbH & Co.KG, Nisan 2011 itibari ile, „Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.“ olarak İstanbul şubesiyle Türkiye’de hizmetlerine başlamıştır.

İstanbul’un Avrupa ve Asya arasındaki jeopolitik konumundan dolayı, Türkiye ve komşu ülkelerdeki müşterilerimize ve ortaklarımıza, WEICON ürünlerini en kısa sürede ulaştırmaktayız.

Şubemiz büyük bir depolama alanına sahiptir. Bu sayede ürünlerimiz geniş müşteri ağımıza hızlı bir şekilde ulaştırılmaktadır.

Avrupa Yapıştırıcı Uzmanı (European Adhesive Specialist) olan Türkiye Genel Müdürümüz Tolga Aksöz ve ekibi, danışmanlık ve teknik destekten sorumludur. “Boğazın incisinden” tüm Türkiye ve komşu ülkelerdeki müşterilerimize hizmet vermekten onur duyuyoruz.

Misyonumuz daima eğitim ve kalitedir.



**BİZ  
WEICON‘UZ**

**KOLAY ÇÖZÜM**

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hacımköy-Esenyurt - İstanbul - Türkiye  
Telefon: +90 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr







# WEICON Romania

Mart 2012'de Romanya'daki şubemiz kuruldu.  
Şube 2013 yılında yeni bir binaya taşındı.

Kasım 2013 yılından bu yana, WEICON'nun Romanya şubesi Romanya'nın kalbi Targu Mures yakınlarında bulunuyor.

Şu anda tüm Romanya'daki çeşitli sektörlerden gelen müşterilerimiz Targu Mures'deki personelimiz tarafından hizmet vermektedir.

WEICON ürün gurubu bu sayede ürünleri için hızlı ve esnek tedarik sağlanabilmektedir.



## SUNTEM WEICON

### PUR ŞI SIMPLU SOLUŢII

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

Kasım 2013 yılından bu yana, Afrika kıtasında Cape Town Muizenberg'de bulunan şubemiz WEICON SA Pty Ltd tarafından temsil edilmektedir.

Şube müdürü Peter Leibbrandt, Johannesburg, Durban, Port Elizabeth ve Cape Town'daki satış temsilcileri de dahil olmak üzere iyi eğitilmiş 10 çalışandan oluşan bir ekibe sahiptir. Bu şekilde müşterilerimizin doğrudan ekibimiz tarafından birebir hizmet almasını sağlayabiliriz.

Cape Town'daki şubemiz Güney Afrika'nın yanı sıra, komşu ülkeler olan Botswana, Zimbabve, Zambiya ve Namibya'ya da hizmet vermektedir. Özellikle esnekliğimiz ve çok kısa teslim süremiz bizi piyasadaki rakiplerimizden ayırır güçlü yönlerimizdir.

Şubemiz yaklaşık 220 metrekare alana sahiptir. Muizenberg'deki depoda 45 paletlik WEICON ürünü için yer vardır. Bu şekilde, ürünlerimizin bölgedeki WEICON ekibi tarafından müşterilerimize hızlı ve güvenilir bir şekilde teslim edileceğini garanti ediyoruz.

## 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





WEICON

# South East Asia

Since 2015

Singapur'da kurulan yeni şubemiz  
WEICON South East Asia Pte. Ltd.

2015 yılı sonunda Singapur şubemizi açtık. Şubemizin ekibi Güneydoğu Asya'daki müşterilerimizin desteğinden sorumludur.

Konumumuz, artan taleplere hızlı bir şekilde cevap vermemizi ve bu bölgedeki ilginç ve çeşitli projeleri desteklememizi sağlıyor.

Ekibimiz, yerel depomuz ve bölgesel distribütör ağı sayesinde hızlı teslimat ve kişisel hizmet sağlamayı garanti edebiliyoruz.



## 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

2016 yılının Mart ayı başlarında yedinci yurtdışı şubemiz Çek Cumhuriyeti'nin kuzeyindeki Teplice'de kuruldu.

Çek Cumhuriyeti büyük bir ekonomik potansiyele sahip çok ilginç bir pazar. Çek Cumhuriyeti Mayıs 2004 yılından beri Avrupa Birliği üyesidir ve 13 yıl sonra, bugün Orta ve Doğu Avrupa'nın en gelişmiş sanayi ülkelerinden biridir. Çek ekonomisi özellikle otomotiv sanayi, metal ve makina mühendisliği, kimya sanayi, gıda ve içecek sanayi gibi güçlü bir sanayi üzerine oluşturulmuştur, böylece ürünlerimiz için güçlü bir pazar sağlamaktadır. WEICON Czech Republics.r.o. isimli merkezimiz Çek Cumhuriyeti'nin kuzeyinde, Almanya sınırında bulunan Teplice'de yer almaktadır.

Şube yerel CEO Vladimír DUFEK tarafından yürütülmektedir. 1993 yılından bu yana Alman girişimciler Çek Cumhuriyeti'nde yaklaşık 20 milyar avro yatırım yaptılar. Ülke dış ticaretinin yaklaşık üçte birini Almanya ile gerçekleştirmektedir bu onu açıkara önemli ticaret ortağı yapmaktadır.



**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.

2017 yılının başında 8. yabancı şubemizi İspanya'nın başkenti Madrid'de kurduk.

Şubemizin Genel müdürü Alejandro González Camara ve ekibi, müşterilerimize hizmet etmek ve İber Yarımadası'ndaki yeni müşteriler kazanmakla sorumludur.

İspanya Avrupa'nın en sanayileşmiş ülkelerden biridir ve bizim için bölgede bulunmak çok önemlidir. Ülkenin önemli ekonomi dalları arasında gıda, otomotiv ve makine mühendisliği endüstrisi vardır. Bu alanlar sürekli gelişme içerisinde ve iyi büyüme rakamları gösterirler. Bu olumlu gelişmelerden İspanya'daki yeni şubemiz ile faydalanmak istiyoruz.



## 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







Cresci Business Ödülü 2024  
yıllı kazananı

# WEICON Italia S.r.L.

Since 2018

2018 Ekim'inde İtalya'daki dokuzuncu şubemizi kurduk.

Yeni şubemiz, WEICON Italia s.r.l., İtalya'nın kuzeybatı kıyısındaki liman kenti Genova'da bulunmaktadır. WEICON olarak; yeni uluslararası şubemizi kurarak hem şirketimizi güçlendireceğiz hem de ve İtalya pazarındaki konumumuzu daha da sağlamlaştıracağız. „İtalya'da çok umut verici bir gelecek bekliyoruz,“ diyor Ralph Weidling.

„İtalya bizim için çok ilginç bir pazar, uzunca bir süredir bu işin içinde. Ayrıca İtalya, dünyanın en büyük sanayi ülkelerinden biri olduğu için WEICON olarak bizim de orada bulunmamız oldukça önemli. İtalya'daki en önemli sektörlerin arasında makine, uçak ve taşıt yapımının, gemi inşa endüstrisinin yanı sıra kimya ve tekstil endüstrisi, ve elektronik ürünlerin üretimi de bulunmaktadır.

Bu nedenle İtalya, ürünlerimiz için büyük bir pazar. Yeni ürünlerimiz ve Kuzey İtalya'daki şubemiz ile birlikte bu olumlu gelişmeden faydalanmak istiyoruz. „ diye açıklıyor Weidling.



## NOI SIAMO WEICON

### TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.  
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy  
phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it







Hakkımızda

# Uluslararası WEICON ortakları

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

Room 2032 Floor 20, Jingxin Building  
 Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113  
 0086 400 762 7688  
 www.weiconchina.com

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



## Team Export

Uluslararası satış ekibimiz dünya çapındaki müşterilerimize destek vermektedir.

İster geniş bir uygulama için doğru çözümü bulmaya yönelik uzman tavsiyesi olsun, ister ortaklarımızın çalışanlarına yapıştırma teknolojisi alanında güncel bilgiler verecek eğitimler olsun. Her zaman, her yerde yanınızdayız! 22 dilde, her zaman ve dünyanın her yerinde yanınızdayız!



## Team Poland



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



**Peter Pordzik**



**Nikola Schulze**



## Area Sales Manager



**Marcin Dolhy**  
 Area Sales Manager  
 North-West Poland  
 Tel.: +48 881 063 533  
 E-Mail: m.dolhy@weicon.de



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



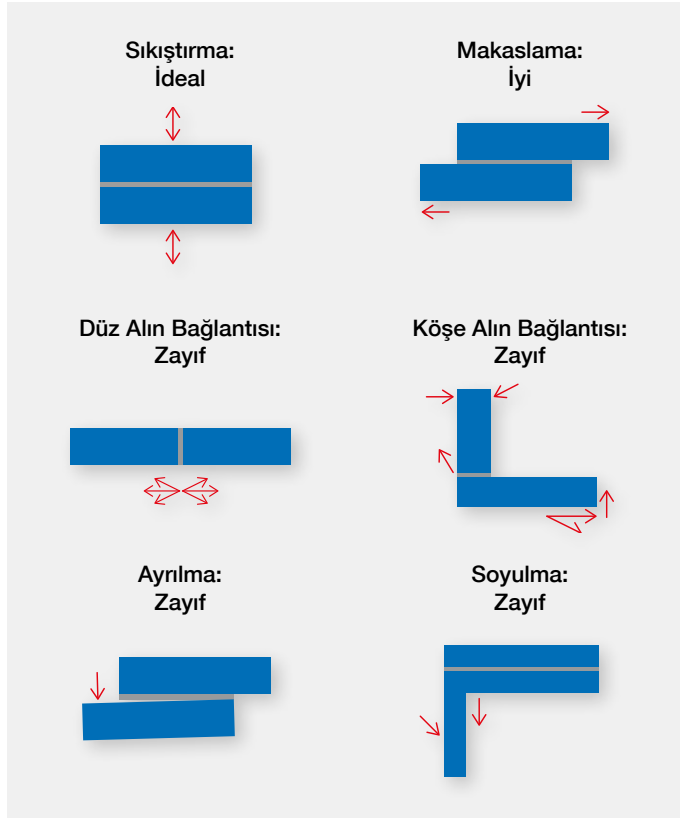
**Artur Koper**  
 Area Sales Manager  
 North-East Poland  
 Tel.: +48 787 826 399  
 E-Mail: a.koper@weicon.pl

## Yapıştırma Tasarımı ve Yapımı

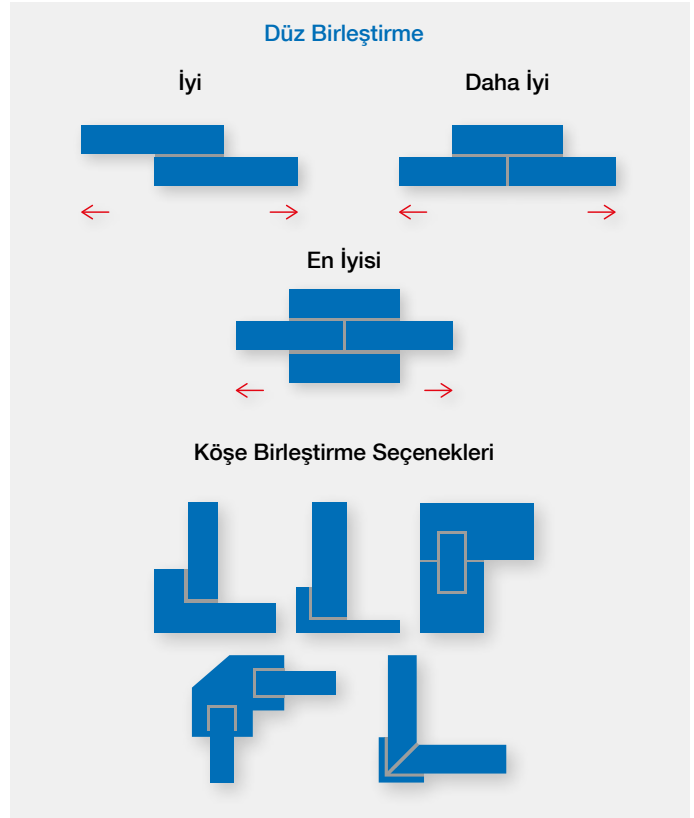
Yapıştırıcılar modern endüstrinin her alanında kullanılmaktadır. WEICON ürünlerinin kullanımları; bileşenlerin, parçaların ve tüm üretim süreçlerinin kalitesini ve verimliliğini artırır. Yapıştırmanın yanı sıra derzin tasarımı, yüzey hazırlığı, boşluk doldurma kabiliyeti, viskozitesi, yapıştırıcının profesyonel kullanımı ve kullanım koşulları kalıcı fonksiyonel bir bağ için önemli faktörlerdir.

## Birleşme Yeri Tasarımları

### Tipik Yapıştırmalar



### Tavsiye Edilen Geliştirmeler



Yapıştırıcı bağlama ile ilgili daha fazla bilgiye buradan ulaşabilirsiniz.



**WE** explain



# Yapışkan Yapıştırma Temelleri

## Yüzey Hazırlama ve Uygulama

Çoğu materyal kapsamlı bir yüzey ön işlemi olmadan yapıştırılabilir. Yapıştırmadan önce her yüzeyi, WEICON Yüzey Temizleyicisi ile birlikte iyice temizlemenizi öneririz. Kirlenme derecesine bağlı olarak, uygulama öncesinde başka temizlik adımları da gerçekleştirilmelidir. Bir yapışmanın maksimum performansını ve dayanıklılığını devam ettirebilmek için yüzeyi temizledikten sonra daha fazla işlemeniz tavsiye edilebilir. Bu; mekanik olarak (taşlama veya kumlama ile), kimyasal olarak (primer veya yapışkan temizleyici ile) veya yüksek enerjili (ateşle işleme, korona veya plazma) yapılabilir. Bu işlemlerin kombinasyonları da mümkün. Bahsedilen tüm yöntemler; yüzey gerilimini, yapıştırıcının mevcut yüzeyi mümkün olan en iyi şekilde ıslatabileceği şekilde değiştirmeye yarar.



### Yüzey Uygulaması

- ▶ Solvent silme
- ▶ Mekanik aşınma
- ▶ Primerler
- ▶ Kimyasal ön işlem
- ▶ Korona ve plazma uygulamaları
- ▶ Alev

### Düşük Yüzey Enerjisi



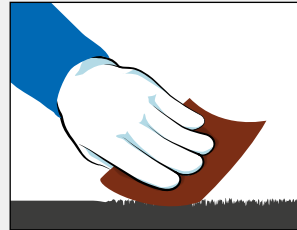
### Düşük Islaklık

### Yüksek Yüzey Enerjisi

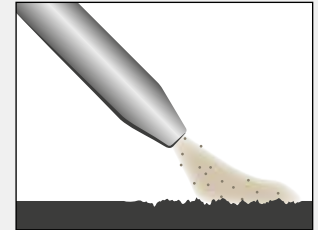


### İyi Islaklık

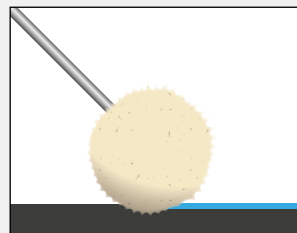
### Mekanik aşınma



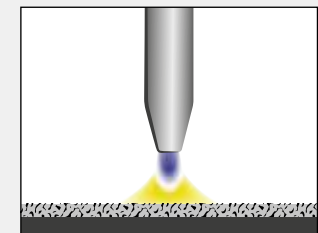
### Kumlama



### Primer



### Alev/Plazma



## Boşluk Kapatma ve Yapıştırıcı Viskozitesi

Yapıştırıcının viskozitesi ve boşluk kapatma özelliği yakından ilişkilidir. Yapıştırıcının viskozitesi ne kadar yüksek olursa, boşlukları kapatma becerisi de o kadar artar. Her ürün için maksimum boşluk kapatma becerisine dikkat etmek önemlidir. Bu maksimum değerlerin aşılması yapıştırmanın gücünü azaltabilir. Viskoziteyi sınıflandırmak için aşağıdaki liste -çok düşük viskoziteli sudan yüksek viskoziteli fıstık ezmesine kadar- gündelik maddelerin ilgili viskoziteleri hakkında bilgi sağlar.

Madde	Su	Süt	Kolza toğumu yağı	SW40 Motor Yağı	Hint Yağı	Akçaağaç şurubu	Ahşap yapıştırıcı	Bal	Çikolata şurubu	Hardal	Fıstık ezmesi
Viskozite mPa.s = cP	1	3	85-140	450-650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000



Hangi yapıştırıcının sizin için uygun olduğunu bilmiyor musunuz?  
**Bize yazın!**

## Yapıştırıcı Seçimi

Bir mühendislik uygulaması için en uygun yapıştırıcıyı seçerken, birkaç faktör göz önünde bulundurulmalıdır. Aşağıdaki tablolar seçeneklerin daraltılmasına yardımcı olacaktır. Uzmanlarımız, ihtiyaçlarınız için doğru ürünü seçmenize yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

Madde Yapısı	Yapışma				Kürlenme Durumu	
	Metal	Cam	Plastik	Kompozit	Esneklik	Sertlik
Anaerobik	mükemmel	uygun değil	uygun değil	uygun değil	düşük	sert
Siyanoakrilat	çok iyi	zayıf	mükemmel	iyi	düşükten ortaya	sertten çok yumuşağa
Epoxy - 2-Part	mükemmel	mükemmel	uygun	mükemmel	düşükten ortaya	sertten çok yumuşağa
MS Polimer	çok iyi	iyi	iyi	çok iyi	yüksek	çok yumuşak
Poliüretan	çok iyi	iyi	uygun	mükemmel	ortadan yükseğe	yarı sertten çok yumuşağa
Yapısal Akrilik-2 Part MMA	mükemmel	ürüne özgü	mükemmel	mükemmel	orta	yarı sert

Madde Yapısı	Solvent Direnci		Sıcaklık Direnci	
	Polar	Non-polar	Standart	Yüksek Sıcaklık Derecesi
Polar çözücülere örnekler: Su, Etilen Glikol, IPA, Aseton Polar olmayan çözücülere örnekler: Motor Yağı, Toluen, Benzin			Eklem aşırı gerilmemesi koşuluyla ürünler kısa süreler için daha yüksek sıcaklıklara dayanabilir	
Anaerobik	çok iyi	çok iyi	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Siyanoakrilat	zayıf	iyi	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxy - 2 Part	çok iyi	çok iyi	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polimer	uygun	uygun	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Poliüretan	iyi	iyi	100 °C (212 °F)	-
Yapısal Akrilik-2 Part MMA	iyi	çok iyi	125 °C (257 °F)	-
Silikon	iyi	çok iyi	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)



# Hakkımızda WEICON Production GmbH

Üretim tesisimiz Aşağı Ren'deki Schwalmthal'da bulunmaktadır. Müşterilerimize özel ürünler sunmak için araştırma ve geliştirmeye odaklanıyoruz. Bu amaçla yıllardır çeşitli üniversiteler ve araştırma kurumlarıyla işbirliği yaparak ürün portföyümüzü sürekli genişletiyoruz.

## Endüstriye özel ürünler

Schwalmthal'da aşınmaya karşı koruma, kaplama ve onarım işleri için iki bileşenli epoksi reçine sistemleri gibi özel kimyasal ürünler üretilmektedir. Darbeye dayanıklı yapıştırıcılar ve gıda sektöründe kullanıma yönelik onaylı yapıştırıcılar gibi özel bileşenler ve yapıştırıcı sistemleri geliştiriyoruz. Çeşitli kimyasal ürünler için geliştirilmiş 250'den fazla bileşenimiz var.

Ürünlerimiz makine mühendisliği, atık su teknolojisi, kimya endüstrisi, denizcilik sektörü, kağıt endüstrisi veya enerji santralleri gibi endüstrinin birçok alanında kullanılmaktadır.

Ralph Weidling „Schwalmthal'daki WEICON üretim tesisimiz sayesinde özel yapıştırıcı sistemleri yelpazemizi önemli ölçüde genişletmeyi başardık. Bu, müşterilerimizin istek ve gereksinimlerine daha da bireysel yanıt vermemizi ve onlara ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan yapıştırıcılar sunmamızı mümkün kılıyor.” diyor.

Ann-Katrin Weidling „Yapıştırıcıyı müşterilerimiz için özel uygulamalara göre uyarlamamız yüksek talep görüyor ve geniş hizmet yelpazemize ideal bir katkı oluşturuyor.“ diye ekliyor.



Plastik Metal

Ürün	Sayfa
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 Seramik HC 220	27
WEICON Seramik BL	28
WEICON GL-S	28
WEICON GL	28
WEICON WL	29
WEICON Anti-Statik	29
WEICON Food Grade	29
WEICON Anti-Stick	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Seramik W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON Fire Safe	31
WEICON Dökme Reçinesi MS 1000	32
WEICON Dökme Reçinesi Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Epoxy Reçine Kiti	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

Tamir Setleri

Boru Tamir Seti	38
Konveyör Tamir Seti	39
Konveyör Tamir Seti SF	39
Denizcilik için Acil Tamir Takımları	40-41

Tamir Çubuqları

Tamir Çubuğu Çelik	42
Tamir Çubuğu Aqua	42
Tamir Çubuğu Titanyum	43
Tamir Çubuğu Paslanmaz Çelik	43
Tamir Çubuğu Multi-Purpose	44
Tamir Çubuğu Plastik	44
Tamir Çubuğu Ahşap	44
Tamir Çubuğu Bakır	45
Tamir Çubuğu Alüminyum	45
Tamir Çubuğu Beton	45

WEICON Tamir Bandı	47
--------------------	----

Epoksi Yapıştırıcılar

Ürün	Sayfa
Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı	48
Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Set	48
Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı	48
Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı Set	48
Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı	48
Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı Set	48
Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı	48
Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı Set	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 Sarı	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 Karıştırma ve Dozajlama Sistemi	49

Poliüretan Sistemleri

Üretan 45	53
Üretan 60	53
Üretan 80	53
Üretan 85	53
Üretan 85 SF	53
Üretan 90 SF	53
Kayış Tamir Seti	53
Kayış Tamir Seti SF	53
Yüzey Ön İşlemi ve Aksesuarlar	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Kristal	56

Yapısal Akriik Yapıştırıcılar

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 Siyah	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



# 2-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri



# 2 Komponentli Epoksi Reçine Sistemleri

Sertleştiriciyi reçineye ekleyin



Reçine ve sertleştiriciyi baloncuk kalmayacak şekilde iyice karıştırın



Karışan bileşeni işleyin



- ▶ hızlı ve kalıcı onarımlar
- ▶ yapıştırıcılar
- ▶ kaplamalar

## Uygulamalar

Tüm sektörlerdeki atölyeler ve bakım bölümleri için, WEICON Plastik Metal aşağıdakiler için ideal üründür:

- ▶ Alüminyum ve hafif alaşımların tamiri
- ▶ Döküm parçalarının, boruların ve depoların yenilenmesi ve tamiri
- ▶ Kavitelelerin ve mikro gözeneklerin doldurulması
- ▶ Mil, kaymalı yatak, pompa ve gövdelerin üzerinde değişiklik yapma
- ▶ Ön ısıtmasız kaynak (kaynağın sorunlu ya da olanaksız olduğu yerlerde)

Endüstriyel tasarımda ve üretimde, WEICON Plastik Metal kalıp ve model imalatında kullanılır, özellikle de:

- ▶ Lastik ve enjeksiyon kalıplanmış parçaları için kalıp üretimine yardımcı araç olarak
- ▶ Pres döküm kalıbı üretimi için
- ▶ Ön üretim testi için şablonlar ve modeller
- ▶ Kesme takımı kılavuzlarının dökümünde
- ▶ Cihaz sabitleyici imalatında



### Kontur spatulası Flexy

2K yapıştırıcıların kaplanması ve işlenmesi gibi çok yönlü kullanım imkanı. Spatula, yapıştırıcıları büyük ve küçük yüzeylere uygulamak için idealdir. Spatula aşınmaya dayanıklı poliamiddan yapılmıştır.

10010066





## Epoksi Reçine Sistemleri

## Plastik Metal

## WEICON A



Macun kıvamında | çelik dolgulu |  
DNV sertifikasına sahiptir

WEICON A, DNV sertifikasına sahiptir ve özellikle denizcilik endüstrisindeki onarım ve bakım çalışmaları için uygundur. Epoksi reçine sistemi yüksek oranda çelik pigmentlerle doludur, manyetikdir ve macunsu kıvamı dikey yüzeylerde bile uygulamaya izin verir.

Korozyon hasarını ve oyulmayı gidermek veya delikleri ve boşlukları onarmak için kullanılabilir. Örneğin, korozyon ve oyulma nedeniyle ciddi şekilde hasar görmüş ağır çelik bileşenleri reproduktiyonu için kullanılabilir. Bu durumda WEICON A, epoksi reçinenin uygulanmasında kaynakta olduğu gibi termal bozunmaya neden olmadığından, kaynağa gerçek bir alternatiftir. 2 bileşenli sistem, tank ve borulardaki onarımların yanı sıra motor veya pompa gövdeleri ve makine parçalarındaki çatlakları onarmak için de kullanılabilir.

Boruların ve hatların güçlü ortam etkilerine maruz kaldığı kanalizasyon sistemlerinde kullanım için idealdir. Diğer uygulama arasında modellerin, kalıpların, aletlerin ve germe tertibatlarının imalatı yer alır. WEICON A makine mühendisliğinde, alet yapımında, çimento endüstrisinde, enerji santrallerinde, model ve kalıp yapımında ve diğer birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10054381 10032081 10033018

## WEICON B

Viskoz | çelik dolgulu | uzun işlem süresi

WEICON B Epoksi Reçine Sistemi, özellikle model ve kalıp yapımında ayrıntılı reproduksiyonlar; aletlerin, şablonların, masterların ve germe tertibatlarının üretimi, döküm ve çelik parçalardaki boşlukların ve mikro gözeneklerin doldurulması ve ayrıca çelik dolgulu bir döküm bileşiğinin avantajlı olduğu genel onarım işleri için uygundur. WEICON B ile ağır hasar görmüş çelik bileşenlerin yeniden yapılandırılması, bileşenlerde herhangi bir termal bozunmaya neden olmaz, bu sayede dolgu kaynağında olduğu gibi metal yapıda bozulma olmaz.

Uzun kap ömrü ve sertleşme süresi sayesinde her çalışma adımı için daha büyük miktarlar uygulanabilir. Makine mühendisliğinde, alet yapımında, model ve kalıp yapımında ve diğer birçok alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10054384 10033019 10033023

## WEICON C

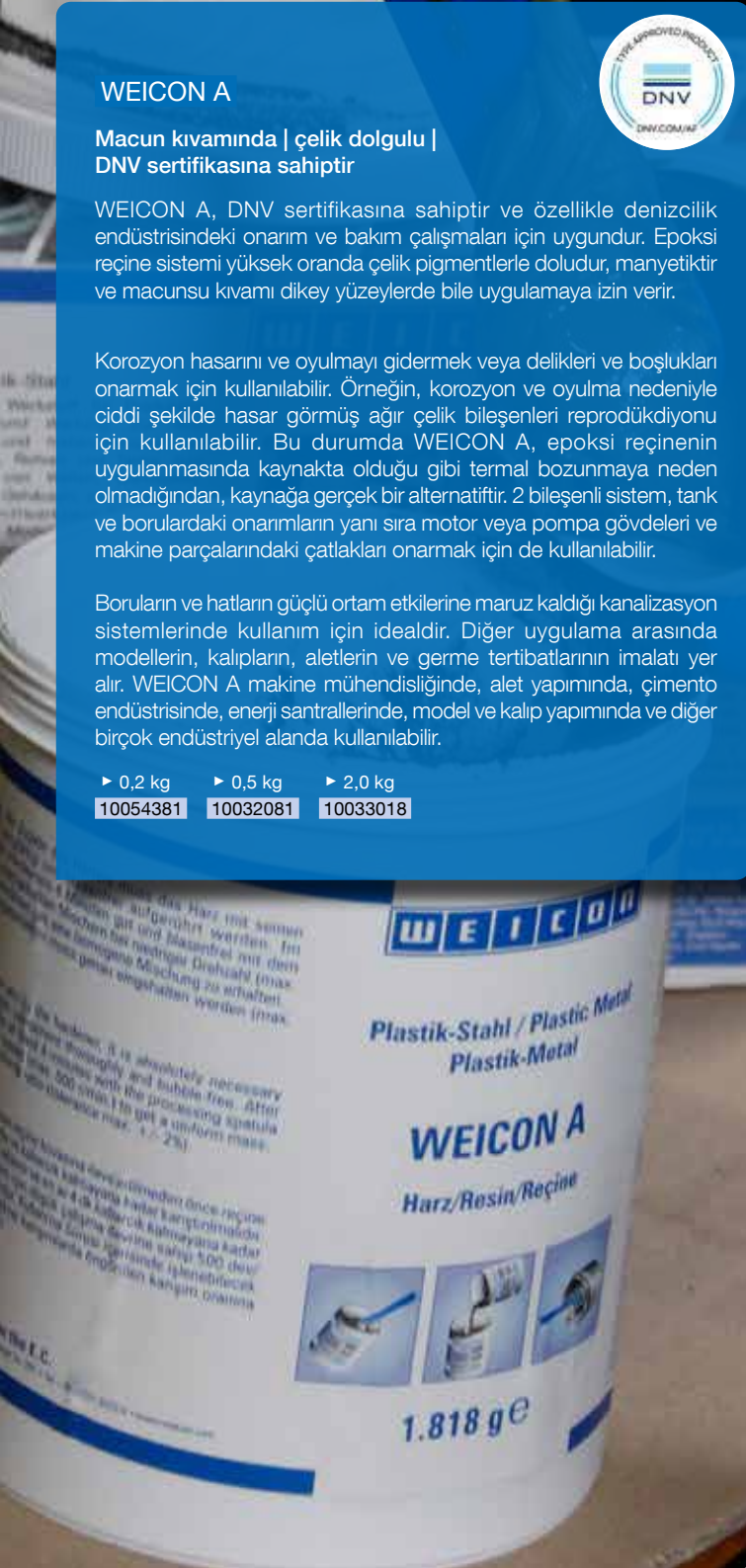


alüminyum dolgulu | yüksek ısı dayanımı | içme suyu  
alanlarında kullanılabilir BS 6920

WEICON C, özellikle endüstriyel kullanım için sıcaklığa dayanıklı ve akışkan bir epoksi reçine sistemidir. Yapıştırıcı aşındırıcı değildir, anti manyetikdir ve pratik olarak büzülme olmaktan sertleşir.

WEICON C, özellikle kalıpların dökülmesi ve sabitleme cihazlarının ve alet imalatı (örneğin enjeksiyon kalıpları) gibi geniş alan uygulamaları için bir yapıştırıcı olarak uygundur. Alet ve kalıp yapımında olduğu gibi yüksek sıcaklık etkisine maruz kalan birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10051209 10032082 10033024





## WEICON BR

**Macunsu | bronz dolgulu | anti korozif**

WEICON BR epoksi reçine sistemi özellikle boşlukları doldurmak ve bronz parçaları ve bronz dökümlerin onarımı ve yenilenmesi için uygundur.

Denizcilik ve iç sularda taşımacılık sektörünün tamamında ve diğer birçok endüstriyel sektörde kullanılabilir. Örneğin ağır hasar görmüş bronz parçaların reproduksiyonu için kullanılabilir. WEICON BR, zahmetli sert lehimlemeye gerçek bir alternatiftir.

- ▶ 0,2 kg 10054386
- ▶ 0,5 kg 10033043
- ▶ 1,6 kg 10033044



## WEICON F2

**akışkan | alüminyum dolgulu | anti korozif**

WEICON F2 epoksi reçine sistemi, modellerin, kalıpların ve şablonların dökümü, gözenekli ve hasarlı döküm parçaların onarımı, prototiplerin ve tutma cihazlarının üretimi ve doğruluğu kontrol etmek amacıyla kalıpların dökümü için uygundur.

Alet yapımında, model ve kalıp yapımında ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

- ▶ 0,2 kg 10054388
- ▶ 0,5 kg 10033026
- ▶ 2,0 kg 10033029

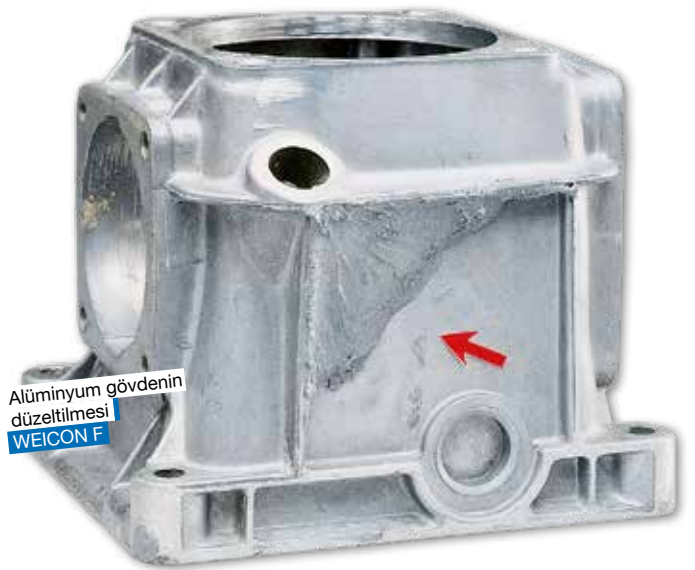
## WEICON F

**Macunsu | alüminyum dolgulu | anti korozif**

WEICON F özellikle alüminyumdan, alaşımlarından, magnezyumdan ve diğer hafif metallerden yapılmış parçalar üzerindeki uygulamalar için uygundur.

WEICON F her türden uygun maliyetli onarımlar, hafif metal dökümlerdeki boşlukların doldurulması ve parçaların rekonstrüksiyonları için kullanılabilir. Epoksi reçine sistemi, alet yapımında, modellemede ve kalıp yapımında ve ayrıca endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

- ▶ 0,2 kg 10054387
- ▶ 0,5 kg 10032084
- ▶ 2,0 kg 10000041





# Epoksi Reçine Sistemleri

## Plastik Metal

### WEICON HB 300



**Macunsu | çelik dolgulu | Kısa süreliğine + 280 ° C'ye (536 ° F) kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı**

WEICON HB 300 macunsu, çelik dolgulu ve 200 ° C'ye (392 ° F) kadar (kısa süreli olarak + 280 ° C / 536 ° F'ye kadar) yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır ve 1: 1 karıştırma oranıyla işlenir.

Epoksi reçine sistemi ayrıca dikey yüzeylerde işlemeye uygundur ve döküm ve metal parçaların onarımı ve yapıştırılmasında, boşlukların doldurulmasında, konteyner, karoser ve makine parçalarındaki hasarlarını onarımı ve pompa ve boruların sızdırmazlaştırılması için kullanılabilir. Ürün makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

▶ 0,2 kg 10004472 ▶ 0,5 kg 10058243 ▶ 1,0 kg 10033047



VIDEO



### WEICON HT 111 YENİ



**çelik dolgulu | macunsu | yüksek sıcaklığa dayanıklı**

WEICON HT 111 epoksi reçine sistemi, metal parçaları onarmak ve rötuşlamak için kullanılır. Macun kıvamında, çelik dolgulu ve 200 ° C'ye (392 ° F) kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı olan WEICON HT 111; kısa bir süre de olsa 280 ° C'ye (536 ° F) kadar da dayanabilir. WEICON HT 111; kimyasallara dayanıklıdır, aşındırıcı değildir ve 1:1 karışım oranıyla işlenir.

Onarım malzemesi dikey yüzeylerde işlem için uygundur. Metal onarımları, dökümler ve metal parçalar üzerinde yapıştırma, hava deliklerinin doldurulması, kaplarda, araba gövdelerinde ve makine parçalarında meydana gelen hasarların onarılmasında ve pompaların ve boruların sızdırmaz hale getirilmesinde kullanılabilir. Özellikleri sayesinde kompozit malzeme; makine ve tesis mühendisliği, malzeme mühendisliği ve diğer birçok endüstri alanlarındaki uygulamalar için uygundur.

▶ 0,2 kg 10063258 ▶ 0,5 kg 10063265 ▶ 1,0 kg 10063273

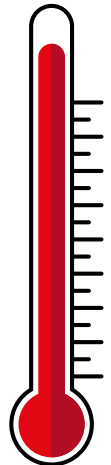
### WEICON Seramik HC 220

**aşınma koruması | yüksek ısı dayanımı | içme suyu alanlarında kullanılabilir BS 6920**

Epoksi reçine sistemi WEICON Seramik HC 220 yüksek seviyede aşınma direncine sahiptir ve yoğun olarak kullanılan yüzeyler için aşınma koruması sağlar.

+220 °C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı, akışkan, seramik dolgulu, kimyasallara dayanıklı ve yüksek yapışma gücüne sahiptir. Seramik HC 220, fırça ile çok iyi işlenebilir ve geniş bir alana uygulanabilir. Epoksi reçine sistemi aşındırıcı değildir, antimanyetik ve neredeyse hiç büzülme olmadan pratik sertleşir. Ürün, makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve yüksek sıcak şartları altında çalışan diğer birçok endüstri alanında kullanılabilir.

▶ 0,2 kg 10060972 ▶ 0,5 kg 10060982 ▶ 2,0 kg 10060988



**WEICON Seramik BL**

**aşınma koruması | yüksek ısı dayanımı | içme suyu alanlarında kullanılabilir BS 6920**

WEICON Seramik BL, silikon karbür ve zirkonyum silikat ile doldurulmuştur, kimyasallara karşı dirençlidir ve aşın aşınma koruması ve yüksek aşınma direnci sağlar.

Epoksi reçine sistemi, özellikle aşırı zorlamaya maruz kalan pompa gövdelerinin kaplaması, kaymalı yataklar, kızaklar, huniler ve boruların aşınma koruması ve döküm parçalarının, valflerin ve fan kanatlarının onarımı için uygundur. Ürün makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir. Tüm plastik metal türleri için aşınmaya dayanıklı üst kaplama olarak uygundur.

WEICON Seramik BL, sistem yapısı için görsel inceleme amacıyla, yüzey kaplaması olarak diğer WEICON plastik metallerle kombinasyon yapılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054394	10033037	10033038

**WEICON GL-S**

**akıcı | mineral dolgulu | Aşınma koruması | kontrol katmanı | +180 °C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı**

WEICON GL-S Epoksi reçine sistemi yüksek seviyede aşınma direncine sahiptir ve yoğun olarak kullanılan yüzeyler için aşınma koruması sağlar. Akışkandır, sürülebilir (fırça ile çalışılır), yüksek yapışma gücüne sahiptir, mineral dolgulu ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

WEICON GL-S, sistem yapısı için görsel inceleme amacıyla, yüzey kaplaması olarak diğer WEICON plastik metallerle kombinasyon yapılabilir. Beş saatlik yavaş sonraki katman uygulama süresi sebebiyle GL-S, özellikle daha yüksek ortam sıcaklıklarında veya daha geniş alanlarda kullanım için uygundur. Seramik BL (mavi) ve GL-S'nin (koyu yeşil) farklı renkleri sayesinde, görsel kontroller sırasında aşınma derecesi kolaylıkla belirlenebilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10061054	10061061	10061067

**WEICON GL**

**püskürtülebilir | mineral dolgulu | aşınmaya son derece dayanıklı | +180 ° C'ye kadar (+356 ° F) sıcaklığa dayanıklı**

WEICON GL epoksi reçine sistemi yüksek aşınma direncine sahiptir ve yüzeylerde yoğun kullanım için aşınma koruması sağlar. Akıcıdır yüksek yapışma kuvvetine sahiptir. Mineral dolgudur ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Özellikle aşınmaya karşı uygundur. Yoğun olarak kullanılan pompa gövdeleri kaymalı yataklar, kızaklar için aşınma koruması sağlar. Huniler ve borular, dökümler, valfler ve fan kanatlarındada tamir amaçlı kullanılabilir.

Ürün makinelerde, tesis yapımında ve aparat yapımında kullanılabilceği gibi diğer birçok endüstri alanında da kullanılabilir. WEICON GL, sistem yapısı için görsel inceleme amacıyla, yüzey kaplaması olarak diğer WEICON plastik metallerle kombinasyon yapılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10058282	10058289	10058295



**AŞINMA, EROZYON VE KOROZYON KORUMASINA YÖNELİK WEICON ÜRÜNLERİ, GÖRSEL KONTROL KATMANINA SAHİP BİR SİSTEM YAPISINDA ASTAR VE YÜZEY FİNİŞİ OLARAK İDEALDİR.**



**Kısa Fırça 35 Plastik Metal YENİ**

**Kısa Fırça 60 Plastik Metal YENİ**

**Sıvı malzemeler için 24 mm doğal kıllı fırça**

Özellikle WEICON epoksi reçine sistemlerinin kolay yayılması ve işlenmesi için idealdir. Fırça sayesinde malzeme kolay bir şekilde yüzeye dağıtılır.



10059417



10068373

**Uzun Fırça 35 CA YENİ**

**Viskoz malzemeler için 46 mm doğal kıllı fırça**

Viskoz yapıştırıcıların işlenmesi için idealdir. Örneğin bir kauçuk-metal bağlantısı için WEICON GMK 2410 kontak yapıştırıcısının uygulamasında kullanılır.



10065455



# Epoksi Reçine Sistemleri

## Plastik Metal



### WEICON WL YENİ

**Aşınmaya karşı koruma | seramik dolgululu | akışkan | uzun işleme süresi**

WEICON WL epoksi reçine sistemi, gerilime maruz kalan yüzeyleri kaplamak için kullanılır. Likit, sürülebilir, fırça ile uygulanabilir. Özellikle paslanmaz çelik üzerine yapışma kuvveti yüksek olup, seramik dolguludur ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Uzun kap ömrü sayesinde WEICON WL, daha yüksek ortam sıcaklıklarına sahip uygulamalarda veya daha geniş yüzeylerde kullanılabilir.

WEICON WL diğer plastik metal türleriyle kombinasyon yapılarak sistem kurulumu için idealdir.

Örneğin, 2 bileşenli epoksi reçine, ağır yüklere maruz kalan paslanmaz çelikten yapılmış pompa gövdelerinin astarlanmasında astar olarak kullanılabilir. Yüzey kaplama makine ve tesis yapımında, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2 kg
10067876	10067882	10067887



### WEICON Anti-Statik YENİ

**aşınmadan koruma sistemi | yüksek kimyasal direnç | antistatik**

WEICON Anti-Statik, yüksek oranda ince mineral dolgu maddelerine sahip, sıvı, antistatik ve 2 bileşenli epoksi reçine sistemidir. Yüzeyleri aşınmaya ve korozyona karşı korumak için kullanılır. Yüksek dayanıklılığa sahip partikülleri viskoplastik polimer matris ile birleştiren sistem, yüksek aşınma koruması sunar. Yüksek kimyasal dirence ve aşınma direncine sahiptir. Kaplama; titreşim ve gerilim altındaki çok çeşitli yüzeylerde bile çok iyi yapışır ve sızdırma yapmaz. Aşınmadan koruma sistemi katran ve solvent içermez, büzülme olmadan kürlenir. Anti-Statik; silindirler, pompalar, oluklar, konveyörler, kaldırma vidaları, ayırıcılar, bunkerler, pervaneler, fanlar ve ısı eşanjörleri gibi çok çeşitli parçaların kaplanması için uygundur.

WEICON Anti-Statik, antistatik yüzey kaplaması olarak sistem kurulumu için diğer WEICON Plastik Metal türlerinden biriyle birlikte uygulanabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2 kg
10063476	10063483	10063490

### WEICON Food Grade YENİ

**aşınma ve korozyona karşı koruma | gıda onaylı | içme suyu alanlarında kullanılabilir BS 6920**

WEICON Food Grade, yüksek oranda ince mineral dolgu maddelerine sahip, 2 bileşenli akışkan epoksi reçine sistemidir. Kaplama sistemi; Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından, 70 °C'ye kadar sulu ve yağlı gıda maddeleriyle temas edebileceği onaylanmıştır. Hem yüzeyleri aşınmaya ve korozyona karşı korumak için hem de yapıştırıcı olarak kullanılır.

Kaplamanın uygulanması kolaydır ve mekanik gerilim altında bile çok çeşitli yüzeylere yapışır. Aşınmadan korunma özelliği, güçlü bir kimyasal dirence sahiptir ve pompalar, konveyör sistemleri, kaldırma vidaları, bunkerler, tanklar ve borular gibi çok çeşitli parçaların kaplanması için uygundur.

WEICON Food Grade tek başına kullanıldığı gibi, sistem kurulumu için diğer WEICON plastik metal türlerinden biriyle kombinasyon yapılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2 kg
10063446	10063453	10063460

### WEICON Anti-Stick YENİ

**aşınma koruması | püskürtülebilir | yapışmaz-kaymaz-etki**

WEICON Anti-Stick sıvı, gri 2 bileşenli epoksi reçinedir. Ağır stres altındaki bölgelerin korunması için mineral dolgululu sistem agresif kimyasallara, korozyona ve mekanik etkilere karşı dayanıklıdır. Düşük basınçlı bir sistemle işlenmek üzere özel olarak geliştirilmiştir. Yapışma Önleyici, yapışmayı önleyici kayma etkisi yaratan özel katkı maddeleri içerir. Aşınmadan koruma sistemi iyi kimyasal ve termal dirence sahiptir. Solvent içermez ve neredeyse hiç büzülme olmadan kürlenir. Yapışma Önleyici, yüzey eksiksiz hazırlandıktan sonra kuşlama ile doğrudan parçalara uygulanır. Kaplama çeşitli yüzey malzemelerine çok iyi yapışır ve boru hatları, pompalar, egzoz sistemleri gibi çok çeşitli parçalar için uygundur. Özellikle parçalar ek olarak yüksek sıcaklık veya mekanik gerilime maruz kalıyorsa, pratik koşullar altında ön testlerin yapılması tavsiye edilir;

WEICON Anti-Stick, yapışmaz kaplama olarak sistem yapısı için tek başına kullanılır veya diğer WEICON plastik metallerle kombinasyon yapılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2 kg
10063504	10063511	10063518



### WEICON SF



**macunsu | çelik dolgulu | DNV sertifikasına sahip**

WEICON SF, DNV GL sertifikasına sahiptir ve özellikle sızdıran boru hatları, muhafazalar ve dişlilerde hızlı onarım ve tamir işleri, ankraj ve germe tertibatlarının üretimi için uygundur.

Epoksi reçine sistemi, makine mühendisliği, alet yapımı, model ve kalıp yapımında, denizcilik endüstrisinde ve daha birçok alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10009769	10033030	10033031

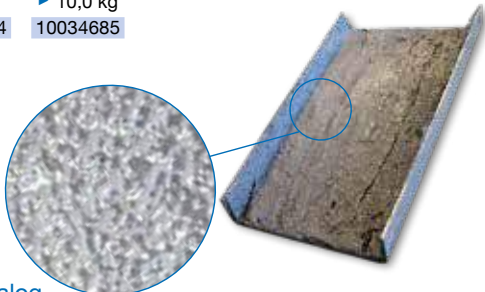
### WEICON WP

**Macunsu | seramik dolgulu | sürtünmeye ve aşınmaya karşı yüksek dirençli | yüksek dayanım | artık esneklik ve darbeye dayanıklı**

WEICON WP, aşırı zorlamaya maruz kalan yüzeylerin korunmasına hizmet eder. Epoksi reçine sistemli bir kaplama, aşınmaya ve yıpranmaya karşı yüksek direnç sunar ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır.

WEICON WP metal kaybını önler ve uygulamaya bağlı olarak aşınmaya dayanıklı alaşımların, seramik karoların veya kauçuk astarların ve kaynaklı metal kaplamaların yerini alır. Hem aşınmış metal yüzeyleri yenilemek için hem de aşınmaya dayanıklı kaplama olarak kullanılabilir. Yandan çarpan partiküller nedeniyle aşınma meydana geldiğinde özellikle yüksek seviyede koruma elde edilir.

▶ 0,2 kg	▶ 2,0 kg	▶ 10,0 kg
10054399	10034684	10034685



### WEICON TI

**Macunsu | titanyum dolgulu | +200°C'ye (+392°F) (kısa süreliğine +260°C'ye/+500°F) kadar sıcaklığa dayanıklı**

WEICON TI yüksek basınç direncine ve çok iyi kimyasal dirence sahiptir. Özellikle pompalar, valfler, aşınma plakaları, bilyalı yatak yuvaları, şaftlar ve pervanelerdeki onarımlar ve pompa gövdeleri ile kayar yatakları astarlanması için uygundur.

Epoksi reçine sistemi makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054397	10032085	10033045

### WEICON Seramik W

**Macunsu | seramik dolgulu | aşınmaya aşırı dirençli**

WEICON Seramik W epoksi reçine sistemi, yüksek aşınma koruması ve yüksek aşınma direnci sunar. Kimyasallara dayanıklıdır ve +200 ° C'ye (+392 ° F) kadar yüksek sıcaklık direncine sahiptir; kısa süreli olarak + 260 ° C'ye (+500 ° F) kadar.

Seramik W akmaya karşı dayanıklı, spatula ile işlenebilir ve dikey yüzeylerde kullanılabilir ve hatta „baş üstü“ çalışmaya da uygundur. Değirmen yapımında alüminyum oksit taşların yapıştırılması veya astarlanması, aşırı zorlamaya maruz kalan pompa gövdelerinin astarlanması, kayar yataklar, kızaklar ve borular için aşınma koruması olarak ve görsel nedenlerden dolayı koyu renkli ürünlerin tercih edilmediği yerlerde kullanıma uygundur. Makine ve tesis mühendisliğinde, değirmen yapımında, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054395	10033048	10033049





## Epoksi Reçine Sistemleri

# Plastik Metal

### WEICON UW

macunsu | mineral dolgulu | ıslak ve nemli yüzeylere yapıştırıcı

WEICON UW, hızlı kürlenmiş 2 bileşenli bir epoksi reçine sistemidir. Özellikle borular, pompalar, tanklar ve konteynerlerdeki onarım ve tamir işleri için uygundur.

WEICON UW, özel formülasyonu sayesinde su altı yapıştırma işlemlerinde bile çok iyi yapışma sağlar. Bu sayede, tüm denizcilik ve iç sularda taşımacılık sektöründe, kanalizasyon sistemlerinde ve nem ve ıslaklığın yapışma sorunu oluşturduğu her yerde kullanılabilir.

- ▶ 0,2 kg 10054398
- ▶ 0,5 kg 10032083
- ▶ 2,0 kg 10033046



Özellikler		Plastik Metal UW
Kap ömrü		30 dakika
Sonrasında mekanik baskılara maruz kalabilir.		12 saat
Tam sertleşme		36 saat
Yapıştırma	Yapıştırma	Plastik Metal UW
su üstünde	su üstünde	23,8 N/mm <sup>2</sup>
su üstünde	su altında	20,5 N/mm <sup>2</sup>
su altında	su altında	15,3 N/mm <sup>2</sup>

Yapıştırma DIN EN 1465 standardına göre 20 ° C'de 7 gün depolamadan sonra kumlanmış V2A çelik üzerine uygulanmıştır. İşleme için ideal su sıcaklığı WEICON UW: + 20 ° C ile + 40 ° C arası

### WEICON HP

macunsu | mineral dolgulu | darbeye dayanıklı | ıslak ve nemli yüzeylere yapıştırıcı

WEICON HP, yüksek yapışma gücüne, muazzam darbe direncine ve yüksek kalıcı elastikiyet ve aşınma direncine sahip 2 bileşenli bir epoksi reçine sistemidir.

Yüksek kopma uzaması ve epoksi reçinesinin macunsu dokusu sayesinde WEICON HP, yapıştırma, onarma ve yoğun kullanıma maruz kalan cihazları astarlamak için kullanılabilir. Yapıştırıcı, özellikle ıslak ve nemli yüzeylerde ve su altında çeşitli malzemelere çok iyi yapışma sağlayabilir.

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004

### WEICON Fire Safe YENİ

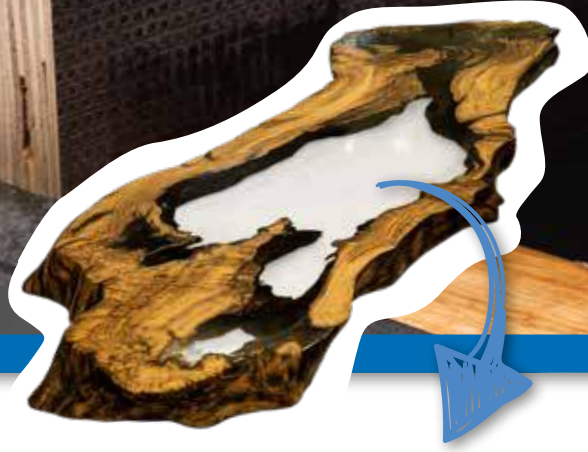
yanma geciktirici | güçlü yapışma | sıvalanabilir

WEICON Fire Safe; beyaz, yanma geciktirici, sıvalanabilir, 2 bileşenli bir yapıştırıcıdır. Yangından korunma uygulamaları için uygundur ve aşınmaya karşı koruma seramiklerini veya çelik parçaları; metal, beton veya benzeri gibi çok çeşitli yüzey malzemelerine, tutturmak için kullanılır.

Yapıştırıcı; yüksek yapışma dayanıklılığı gösterir, külendikten sonra sert-esnektir ve darbeye dayanıklı olacak şekilde geliştirilmiştir. En aşırı koşullarda bile yapışkan kıvrılgan hale gelmez. Partikül erozyonunda bile güçlü bir aşınmadan koruma özelliği gösterir, iyi kimyasal dirence sahiptir ve solvent içermez. Fire Safe, birkaç saniye içinde kendi kendine sönmeyi sağlayacak katkı maddeleri içerir. Dortmund'daki DMT'de, DIN EN ISO 340'a göre test edilmiş ve testi başarıyla geçmiştir.

- ▶ 0,2 kg 10063413
- ▶ 0,5 kg 10063422
- ▶ 1 kg 10063429





## WEICON Dökme Reçinesi MS 1000

sıvı | doldurulmamış | düşük viskozite

WEICON Dökme Reçine MS 1000, yüksek mekanik dayanıma sahip şeffaf ve çok akışkan bir epoksi reçine sistemidir.

Çok çeşitli uygulamalara imkan sağlar. MS 1000 metal, ahşap, sert köpük ve birçok plastiğe iyi yapışır. Geniş alanların yapıştırılmasında veya kompozit dişli kovanlarının ve vidaların lamine edilmesinde kullanılabilir. Epoksi reçine sistemi, çok düşük viskozitesi sayesinde, elektrikli bileşenlerin dökümü için de çok uygundur.

Fiber kompozit malzemelerin üretiminde, alet ve kalıp yapımında, elektrik endüstrisinde, makine mühendisliğinde ve daha birçok endüstriyel alanda kullanılabilir. MS 1000, cam elyaf kumaşta iyi bir ıslanma ve penetrasyon sergiler ve bu sayede, fiber takviyeli bileşenlerin üretimi için cam, aramid ve karbon fiberlerin lamine edilmesi için çok uygundur. Ayrıca farklı dolgularla (toz, lifli ve kumaş benzeri) kolaylıkla karıştırılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10054402	10037313	10033058



VIDEO

## WEICON WR

Sıvı | çelik dolgulı | aşınma dirençli

WEICON WR, metal parçaların sürtünmeden dolayı ağır aşınmaya maruz kaldığı alanlar için uygundur. Epoksi reçine sistemi örneğin, millerin etrafına döküm yapmak ve onarmak; yatakları dökmek, kesmek ve delme aletleri dökmek, döküm ve kopya frezeleme modelleri ve çizim kalıpları üretmek, makinelerin ve temellerin altına dökmek için ve WEICON seramik BL ile son kaplamadan önce aşınmaya dayanıklı bir astar olarak kullanılabilir.

Makine mühendisliğinde, alet yapımında, model ve kalıp yapımında olduğu gibi diğer birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054400	10033032	10033033

## Dökme Reçinesi +90

düşük viskozite | kristal berraklığında | döküm bileşiği | 90 mm'ye kadar katman kalınlığı

WEICON Dökme Reçinesi + 90 Epoksi reçine sistemi, kristal berraklığında sertleşen bir döküm bileşiğidir. Özel formülasyonu 90 mm'ye kadar kalın katmanlara izin verir. Bileşik ayrıca hassas yüzeyleri kaplamak için kullanılabilir ve hasara karşı koruma sağlar. Döküm reçinesi düşük viskoziteye ve yüksek mekanik stabiliteye sahiptir, darbeye dayanıklıdır, yüksek nem ve iyi UV direncine sahiptir. Taşlama, eğeleme veya delme olsun, hem manuel olarak hem de makine ile çok iyi işlenebilir.

Dökme Reçinesi + 90 özellikle görselliğin ön planda olduğu zorlu uygulamalar için kullanılabilir. Tasarım nesnelere üretiminde, mobilya yapımında, fuar standı kurulumunda, yat ve tekne yapımında, ağaç işlerinde, el sanatlarında veya bahçecilik ve çevre düzenlemesinde - döküm reçinesi çeşitli uygulamalar için uygundur.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10061001	10061007	10061014

## WEICON WR2

Macunsu | mineral dolgulı | aşınma dirençli | yüksek abrazyon aşınma direnci

WEICON WR2 macunsu bir aşınma korumasıdır ve özellikle konveyör sistemleri, kılavuz rayları ve kızaklardaki onarımlar gibi döküm bileşenlerinin işlenmesinin mümkün olmadığı alanlar için uygundur. Epoksi reçine sistemi ayrıca yüksek düzeyde aşınma ve erozyona maruz kalan metal yüzeylerde aşınmayı önlemek için kullanılır. WEICON Seramik BL ile kaplamadan önce aşınmaya dayanıklı bir alt tabaka görevi görür.

WR2, makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve diğer birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054401	10033034	10033035



VIDEO

## WEICON ST

Kalın | düzgünleştirilebilir | metal dolgulı | anti korozif

WEICON ST, tank, boru, konteyner, huni ve flanş gibi paslanmaz çelik makine parçaları ve iş parçaları üzerinde çeşitli onarım ve düzeltme çalışmaları için uygundur.

Epoksi reçine sistemi kimya endüstrisinde, tüm denizcilik ve iç sularda taşımacılık sektöründe, kanalizasyon sistemlerinde, kağıt endüstrisinde ve daha birçok alanda kullanılabilir.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10054396	10033041	10033042

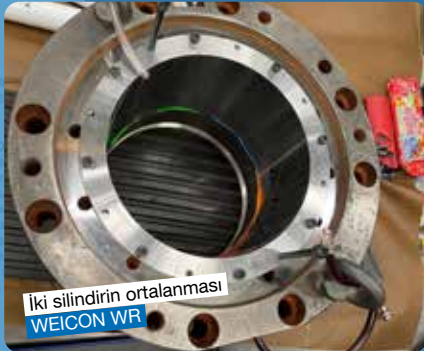




# Epoksi Reçine Sistemleri

## Plastik Metal

### Plastik Metal Uygulamaları



### Epoksi Reçine Kiti

**yüksek mukavemetli | çok amaçlı | 200°C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı**

WEICON Epoksi Reçine Kiti metal içermeyen, yoğrulabilir 2 bileşenli bir bileşiktir. Bu ürün çok amaçlı kullanılır. Dökümlerin tamir ve onarımında, millerin, kaymalı yatakların, pompaların ve gövdelerin restore edilmesinde, kusurlu dişlilerin yenilenmesinde, şablon ve modellerin üretiminde ve alüminyum, hafif metal ve enjeksiyon kalıplarının oranımı için uygundur. Bileşik, boruların ve tankların sızdırmazlığı ve vidaları ve kancaları sabitlemek için kullanılabilir. Korozyon hasarını ve oyuklanmayı gidermek veya delikleri ve boşlukları onarmak için kullanılabilir.

Epoksi Reçine Kiti tüm metallere ve ayrıca seramik, cam, taş, beton, ahşap, kauçuk ve birçok plastiğe iyi yapışır. Sertleştikten sonra WEICON Epoksi Reçine Kiti mekanik olarak işlenebilir, üzeri boyanabilir ve petrole, yağa, esterlere, tuzlu suya ve çoğu asit ve alkaliye karşı dayanıklıdır. +200°C'ye (+392°F) kadar yüksek sıcaklık dayanımına sahiptir, manyetik ve korozif değildir. Ağırlık ve hacme göre 1:1 oranındaki basit karışım oranı sayesinde reçine ve sertleştirici istenilen miktarda çok kolay bir şekilde porsiyonlanabilir. WEICON Epoksi Reçine Kiti makine mühendisliğinde, alet yapımında, model ve kalıp yapımında ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

- ▶ 0,1 kg 10033558
- ▶ 0,4 kg 10033559
- ▶ 0,8 kg 10033560



Temel	Epoksi
Dolgu Maddesi	mineral dolgulu
+20°C'de uygulama süresi (+68°F) (25 g madde)	20 dk.
Karışımın yoğunluğu	2,0 g/cm <sup>3</sup>
İşleme sıcaklığı	+15 ile +40°C arası (+59 ile +104°F arası)
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40°C arası (+43 ile +104°F arası)
Sertleşmeden sonra renk	yeşil
Mak. açıklık kaplama dayanımı	20 mm
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%80 güç/+20°C/+68°F)	2 sa.
Nihai sertleşme (+20°C/+68°F'de %100)	5 sa.
Basınç (DIN EN ISO 604)	80 MPa(11.600 psi)
Shore sertlik D (DIN ISO 7619)	85±3
Çekmede kesme dayanımı ile (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa(2.760 psi)
Sıcaklık dayanımı	-35°C ile +200°C arası (-31°F ile +392°F arası)

## Teknik Bilgiler

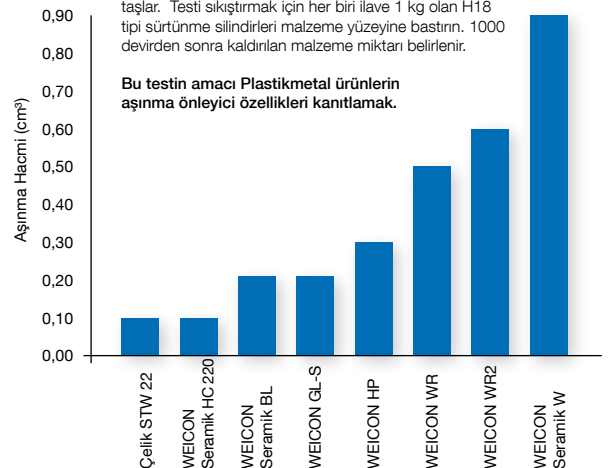
### Sıvı vaziyette WEICON Plastik Metal

	Dolgu Maddesi	Tutarlılık	Renk	% Ağırlığa göre karışım oranı		Karışımın viskozitesi mPa.s	Karışımın yoğunluğu g/cm <sup>3</sup>	Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı mm	20°C'de/+68°F uygulama süresi (dk.) (500 g kullanılarak)	Saat cinsinden sertleşme süreleri	
				Reçine	Sertleştirici					mekanik yükler	nihai sertleşme
WEICON A	çelik	macunsu	koyu gri	100	10	850.000	2,6	20	60 dk.	6	24
WEICON B	çelik	akışkan	koyu gri	100	10	200.000	2,5	30	60 dk.	13	24
WEICON BR	bronz	macunsu	bronz metalik	100	100	750.000	1,8	12	60 dk.	6	12
WEICON C	alüminyum	akışkan	gri	100	11	35.000	1,6	10	60 dk.	6	12*
WEICON F	alüminyum	macunsu	alüminyum metalik	100	20	880.000	1,9	30	60 dk.	12	36
WEICON F2	alüminyum	akışkan	alüminyum metalik	100	14	200.000	1,6	10	60 dk.	26	72
WEICON HB 300	çelik	macunsu	koyu gri	100	100	1.700.000	2,5	20	30 dk.	10	24*
WEICON Seramik BL	silisyum karbür, zirkonyum silikat	akışkan	mavi	100	8	23.000	1,9	10	55 dk.	8	12
WEICON Seramik HC 220	silisyum karbür, zirkonyum silikat	akışkan	koyu gri	100	10	30.000	1,8	10	45 dk.	6	10
WEICON HT 111	çelik	macunsu	koyu gri	100	100	1.900.000	2,5	20	30 dk.	9	24*
WEICON GL	mineral dolgulu	akışkan	yeşil	100	20	13.000	1,3	10	30 dk.	6	8
WEICON GL-S	silisyum karbür, zirkonyum silikat	akışkan	yeşil	100	8	23.000	1,9	10	55 dk.	8	12
WEICON Seramik W	alüminyum oksit	macunsu	beyaz	100	25	120.000	1,9	10	120 dk.	7	24*
WEICON SF	çelik	macunsu	koyu gri	100	33	800.000	1,8	10	5 dk.	1	6
WEICON ST	paslanmaz çelik	macunsu	açık gri	100	50	550.000	1,7	10	60 dk.	9	12
WEICON HP	mineral dolgulu	macunsu	beyaz	100	83	550.000	1,5	10	30 dk.	12	36
WEICON TI	titanyum	macunsu	gri	100	33	550.000	1,6	10	120 dk.	9	16*
WEICON UW	mineral dolgulu	macunsu	beyaz	100	83	550.000	1,5	10	30 dk.	12	36
WEICON WL	seramik dolgulu	sıvı	beyaz	100	22	yaklaşık 7.000	1,7	20	70 dk.	18	36
WEICON WP	ceramic	macunsu	gri	100	100	900.000	2,2	20	30 dk.	12	36
WEICON WR	çelik	sıvı	siyah	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 dk.	7	16
WEICON WR2	mineral dolgulu	macunsu	antrasit	100	33	560.000	1,9	20	30 dk.	5	12
WEICON Dökme Reçinesi MS 1000	dolgunsuz	sıvı	şeffaf, düşük içsel renk	100	20	1.200	1,2	10	80 dk.	14	24
WEICON Dökme Reçinesi Plus 90	dolgunsuz	sıvı	kristal berraklığında	100	47	180-230	1,1	90	30-35 saat	4 gün	14 gün
WEICON Food Grade	mineral dolgulu	akışkan	beyaz	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 dk.	8	24
WEICON Fire Safe	mineral dolgulu	macunsu	beyaz	100	67	60.000	1,6	20	30 dk.	8	24
WEICON Anti-Statik	alüminyum oksit	sıvı	siyah	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 dk.	12	36
WEICON Anti-Stick	mineral dolgulu	sıvı	gri	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 dk.	8	24

### ASINMA DİRENCİ TABLO'YA GÖRE ASINMA ÖLÇÜMÜ

	Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )	Aşınma Hacmi (cm <sup>3</sup> )
Çelik STW 22	7,9	0,1
WEICON Seramik HC 220	1,7	0,1
WEICON Seramik 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 Seramik W	1,6	0,9

DIN ISO 9352'e göre Taber Aşındırıcı testi kullanılarak, çeşitli malzeme türlerinin aşınma direnci belirlenir. Burada, iki sürtünme tekerleği, birinin yüzeyi üzerinde taşlar. Testi sıkıştırmak için her biri ilave 1 kg olan H18 tipi sürtünme silindiri malzeme yüzeyine bastırılır. 1000 devirden sonra kaldınlan malzeme miktarı belirlenir.





# Epoksi Reçine Sistemleri

## Plastik Metal

### Teknik Bilgiler

#### Sertleşmiş vaziyette WEICON Plastik Metal

	Çekiş MPa (psi)	E-Modül MPa (KSI)	Basınç MPa (psi)	Bükme MPa (psi)	Shore sertlik D	% Büzülme	Sıcaklık dayanımı °C (°F)	Isıyla şekil değişikliğine karşı dayanım °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Cam geçiş sıcaklığı (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2	DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619	Oda sıcaklığında sertleşikten sonra T <sub>g</sub>				T <sub>g</sub> temperlemeden sonra*	
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+79 °C (+174 °F)	yaklaşık 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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+67 °C (+153 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+50 °C (+122 °F)	yaklaşık +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	-80 ile + 220 arası (-112 ile +428 arası)	+60 °C/+108 °C* (test report KIL) (+140/+ 248)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+51 °C (+124 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+55 °C (+131 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+100 °C* (+212 °F)	yaklaşık +57 °C	+92 °C
WEICON Seramik BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 ile +180 arası (-31 ile +356 arası)	+55 °C (+131 °F)	yaklaşık +52 °C	+108 °C
WEICON Seramik HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+130 °C* (+266 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+100 °C* (+212 °F)	yaklaşık +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 ile +180 arası (-31 ile +356 arası)	+125 °C (+257 °F)	yaklaşık +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 ile +180 arası (-31 ile +356 arası)	+81 °C (+178 °F)	yaklaşık +58 °C	+108 °C
WEICON Seramik W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 ile +230 arası kısa süreli +250'ye kadar (-31 ile +446 arası kısa süreli +536'ya kadar)	+97 °C* (+206,6 °F)	yaklaşık +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 ile +90 arası (-31 ile +194 arası)	+40 °C (104 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+50 °C (+122 °F)	yaklaşık +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 ile +160 arası (-31 ile +320 arası)	+65 °C (+149 °F)	yaklaşık +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	86 (12.120)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 ile +200 arası kısa süreli +260'ye kadar (-31 ile +446 arası kısa süreli +500'ye kadar)	+150 °C* (+302 °F)	yaklaşık +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 ile +160 arası (-31 ile +320 arası)	+65 °C (+149 °F)	yaklaşık +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5.100)	2.400 - 2.700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+44 °C (+111 °F)	yaklaşık 45 °C	yaklaşık 45 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+65 °C (+149 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+48 °C (+118 °F)	yaklaşık +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 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+80 °C (+176 °F)	yaklaşık +52 °C	+80 °C
WEICON Dökme Reçinesi MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+52 °C (+126 °F)	yaklaşık +47 °C	-
WEICON Dökme Reçinesi Plus 90	33 (4.800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Food Grade	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+79 °C (+174,2 °F)	yaklaşık +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Statik	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 ile +120 arası (-31 ile +248 arası)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\* temperlemeden sonra (daha fazla bilgi için teknik veri sayfasına bakınız)

### WEICON PLASTİK METAL TÜKETİM TABLOSU

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Seramik BL	WEICON Seramik HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Seramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxy Reçine Kiti	WEICON Dökme Reçinesi MS 1000	WEICON Dökme Reçinesi Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Statik	WEICON Yapışma Önteyici
Tüketim (Kilogramm pro m <sup>2</sup> ) 1,0 mm uygulama kalınlığında	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5



## WEICON CBC Chocking Backing Compound

ABS sertifikalı | titreşime dayanıklı | darbeye dayanıklı

WEICON CBC, endüstriyel ve denizcilik sektöründe hizalanması zor tesisatların astarlanması ve doldurulması için uygundur. „ABS Ürün Tasarım Değerlendirmesi“ sertifikalı sistem, çelik veya benzeri malzemeden bağlantı parçalarının yerini alır ve temel plakalarıyla doğrudan temas sağlar.

WEICON CBC düşük viskoziteye sahiptir, çok akıcıdır ve kendiliğinden yayılır. 30 dakikalık kap ömrüne sahiptir ve çok az büzülme ile sertleşir. kalıcı yüksek statik mukavemet ve eskimeye karşı yüksek direnç gösterir. Epoksi reçine sistemi çelik ve betona özellikle iyi yapışır. Yüksek basınç dayanımına sahiptir ve birçok kimyasala, petrol ve yakıta dayanıklıdır.

Titreşime aynı zamanda ısıya dirençlidir. Makine ve teçhizatlar WEICON CBC uygulaması sonrasında çok düşük büzülme oranı sayesinde yönlerinde sabiti kalırlar.

► 0,5 kg    ► 3,0 kg (2,0 l)    ► 10,0 kg (6,6 l)  
10064790    10048518    10045019



WEICON®

Avrupa yaratıcılık ve  
yenilik Sergisi Ödülü



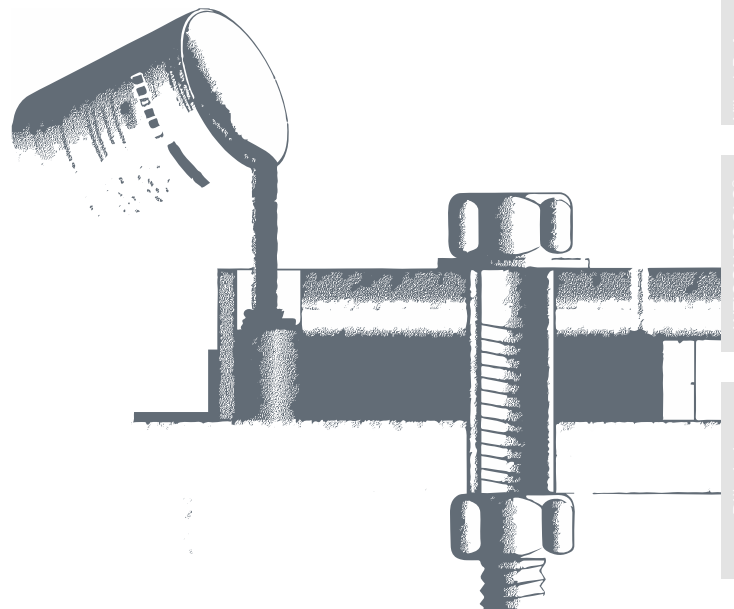


## WEICON CBC



## Teknik Bilgiler

Baz:	Epoksi
Dolgu Maddesi:	Alüminyum
Tutarlılık:	akışkan
Spesifik Özellikler:	sıvı, darbeye dayanıklı
% Ağırlığa göre karışım oranı (Reçine/Sertleştirici)	100 : 21
+20°C'de uygulama süresi (+68°F) (500 g hazırlık)	45 dk.
Karışımın yoğunluğu	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi +25°C:	32.000 mPa·s
İşleme sıcaklığı:	+15 °C ile +40 °C
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (dayanımın %80'i):	12 h
Nihai sertleşme (%100 güç):	24 h
Basınç ortalama dayanımı (DIN EN ISO 604):	80 MPa
Güç-E modülleri (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa
Kopma uzaması (DIN EN ISO 527):	2,3 %
Darbe dayanımı (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m <sup>2</sup>
Sertlik (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D
Büzülme:	0,06 %
Renk:	gri
Sıcaklık dayanımı:	-40 °C ile +160 °C arası, (kısa süreli +180 °C ya kadar)
Cam geçiş sıcaklığı (DSC)	Yaklaşık +50 °C
	+75 °C





Uygulamaları

- ▶ Boru tamirleri
- ▶ Yapısal donatılar
- ▶ Zor onarımlar

VIDEO



**WEICON Boru Tamir Seti**

Tamir bandı özel bir reçine ile emprenye edilir ve su ile temas ettirilerek aktive edilir.

Boru Tamir Takımı ilave aletler olmadan işlenebilir ve çatlakların ve sızıntıların güvenilir ve kalıcı bir şekilde kapatılması için kullanılır. Çok basit ve hızlı bir uygulama ile karakterizedir ve mükemmel yapışkanlık özelliklerine, yüksek basınç ve kimyasal dirence ve ayrıca 150°C'ye kadar bir sıcaklık direncine sahiptir. 30 dakika içinde, bant tamamen kuru ve esnek bir hal alır.

Boru Tamir Takımı özellikleri, elde edilen esneklik ve komplike olmayan işleme nedeniyle, tamir takımı özellikle kıvrılma veya T parçalarındaki veya ulaşılması zor yerlerdeki sızıntılar için uygundur.

Boru Tamir Takımı, buhar, proses ve su borularının hızlı ve kolay bir şekilde tamir edilmesinde kullanılır, paslanmaz çelik, alüminyum gibi birçok farklı yüzeylerde kullanılabilir.

Bakır, PVC, birçok plastik, cam elyaf, beton, seramik ve kauçuk kullanılmaktadır.

**Boru Tamir Takımı ilave aletler olmadan uygulanabilir. Çatlak ve sızıntıların güvenli ve kalıcı bir şekilde kapatılması için kullanılır.**



<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10065460 beyaz	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10065461 beyaz	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10065462 beyaz	<b>12/100</b> ▶ 12 cm x 10 m 10058305 beyaz
<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10067707 <b>YENİ</b> siyah	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10067709 <b>YENİ</b> siyah	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10067711 <b>YENİ</b> siyah	

**Set İçeriği**

WEICON Tamir Çubuğu Multi cam elyaf takviyeli plastikten özel bir tamir bandı  
Kullanma talimatı  
bir çift koruyucu eldivenden oluşur





# Boru Tamir Seti Konveyör Tamir Seti

VIDEO



## WEICON Konveyör Tamir Seti

**Macunsu | yüksek elastikiyete sahip, aşınmaya ve darbeye dayanıklı | kimyasallara ve basınca karşı yüksek direnç**

WEICON Konveyör Tamir Seti, kauçuk yüzeylerin hızlı ve güvenilir bir şekilde onarılması, düzeltilmesi ve kaplanması için kullanılan 2 bileşenli bir poliüretan sistemdir.

Yüksek kürlenme hızı, elastikiyet ve aşınma direncine sahip; darbeye ve sürtünmeye karşı çok dayanıklı ve özellikle yırtılma yayılması direnci oldukça fazladır. Yüksek mekanik mukavemeti sayesinde özellikle darbe, aşınma, titreşim ve salınımlara maruz kalan kauçuk veya metal parçaların onarımı için uygundur. Konveyör Tamir Seti, hızlı ve kolay işlenebilirliği ile öne çıkar. Ürün, konveyör kayışı ve konveyör bantların onarımı ve kaplanması, kauçuk kaplamaların düzeltilmesi, aşınmaya karşı esnek bir koruma katmanı olarak ve aşınmış kauçuk yüzeylerin hızlı onarımı gibi çok sayıda uygulama için uygundur.

Set içerisinde Poliüretan sistemine ek olarak, yüzey ön işleme için bir Primer ve malzemeyi eşit olarak dağıtmak için bir spatula bulunur.

Mümkün olduğunca çok kullanım ihtiyacına çözüm sunmak amacıyla; elle işlenen klasik 500g'lık çalışma paketine ek olarak, kullanımı kolay 540 g'lık çift kartuşlu bir ambalaj da mevcuttur.

### Konveyör Tamir Seti 550

► 500 g + Primer G 50 g  
10058383

### Konveyör Tamir Seti 590

► 540 g + Primer G 50 g  
10058391

### El tabancası 2K 10: 1

2 bileşenli 540 g kartuş için önerilir

10057514



### Primer G

Kauçuk ve metal yüzeylerin ön işlemden geçirilerek Üretanlar için özel yapışma yeteneğini artırıcı madde.

10058370



### Karıştırma ucu MFHX

Üretan 85 ve Üretan 85 SF (540 g kartuş) için uygundur

10057190

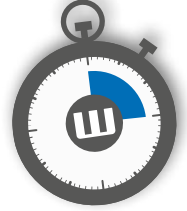
## WEICON Konveyör Tamir Kit SF

**Macunsu | hızlı kürlenme | yüksek elastikiyet | aşınmaya dayanıklı | darbeye ve aşınmaya karşı direnç | kimyasallara ve basınca karşı yüksek direnç**

WEICON Konveyör Tamir Seti hızlı kürlenene, 2 bileşenli bir poliüretan sistemidir. Yüksek elastikiyet ve aşınma direnci ile darbeye dayanıklıdır, yüksek yırtılma direncine sahiptir. Özellikle Konveyör bantlarının hızlı ve güvenilir şekilde onarımı ve kauçuk yüzeylerin kaplanması için uygundur. İki ila 3 dakika gibi kısa bir işlem süresine sahiptir. 1 saat sonra ise doldurulabilir. Üç saat ise sonra tamamen kürlenir.

### WEICON Konveyör Tamir Kit SF

► 540 g + Primer G 50 g  
10063853



	Konveyör Tamir Seti	Konveyör Tamir Kit SF
	Teknik Bilgiler Üretan 85	Teknik Bilgiler Üretan 85 SF
Baz	Poliüre	
Ağırlığa göre karışım oranı	10:100	10:100
Karışımın viskozitesi	macunsu	macunsu
Uygulama süresi	20 min.	3 min.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (20 °C)	6-8 h	1 h
Nihai sertleşme	24 h	3 h
	Teknik Bilgiler Primer	
Baz	Üretan	
Ağırlığa göre karışım oranı	32:1	
Uygulama süresi	15 min.	
Poliüretanlı ek katman	30 ila 60 Dakika sonra	



## Denizcilik için Acil Tamir Takımları

Gemilerde acil onarım ve bakım işleri için üç farklı set oluşturduk. Denizcilik için Acil Tamir Takımları farklı durumlarda kullanılabilen çok sayıda ürünlerden oluşmaktadır. Takımlar açık denizde acil onarım ve bakım ihtiyaçlarını karşılar. Tamir takımları kapsadıkları ürünlere göre farklılık göstermektedir.

Tamir Takımı 1 en yaygın acil ve bakım durumlarını kapsar. Tamir 3 gemilerdeki çeşitli uygulamalar için uygundur. Tamir Takımları düzenli olarak tamir ve bakım çalışmaları gerçekleştirilen gemiler için uygundur.



WEICON müşterilerimize ek hizmet olarak Denizcilik için Acil Tamir Takımlarının yanında gerekli tüm tehlikeli maddeler açıklamalarını da sunuyoruz.



+ Taşıma belgeleri (IATA, IMO, ADR) dahildir.

### Kit 2

► WEICON 10045343 ► IMPA 81 29 08 ► ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Miktar					
WEICON A	► 0,5 kg	10032081	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10033047	81 29 51	75.509.21	1					• •
WEICON SF	► 0,5 kg	10033030	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	► 0,5 kg	10032083	81 29 35	75.509.24	2					
Tamir Çubuğu Aqua	► 115 g	10038327	81 29 24	75.530.03	3					•
Tamir Çubuğu Çelik	► 115 g	10038331	81 29 26	75.530.01	3					• •
Boru Tamir Seti 5/15	► ---	10065460	---	84.025.17	2					•
AN 302-43	► 50 ml	10038503	81 29 13	75.628.04	1		• •			
AN 302-60	► 50 ml	10038504	81 52 05	75.628.32	1		•			
VA 8312	► 30 g	10039328	81 52 42	75.629.05	1			•		
VM 120	► 30 g	10042178	---	---	1					
GMK 2410	► 700 g	10032039	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	► 200 ml	10028544	81 52 85	75.634.25	1					
Temizleyici Sprey S	► 500 ml	10028481	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	► 400 ml	10028490	45 08 21	53.402.11	1					
Pas Şoku	► 400 ml	10028477	45 08 22	53.402.10	1					
Marş-Spreyi	► 400 ml	10033339	---	---	1					
Kontakt Sprey	► 400 ml	10028478	45 08 43	53.402.28	1					
Uygulama Seti	► ---	10045523	81 29 88	---	1					
Tamir bandı 5/35	► ---	10055742	---	---	1					
Tamir bandı 10/35	► ---	10055743	---	---	1					



# Denizcilik için Acil Tamir Takımları

## Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Miktar		NSF	
WEICON A	► 0,5 kg	10032081	81 29 01	75.509.01	2	•	•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10033030	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10032083	81 29 35	75.509.24	2			
Tamir Çubuğu Aqua	► 115 g	10038327	81 29 24	75.530.03	2			•
Tamir Çubuğu Çelik	► 115 g	10038331	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Boru Tamir Seti 5/15	► ---	10065460	---	84.025.17	1		•	
Uygulama Seti	► ---	10045523	81 29 88	---	1			
Tamir bandı 5/35	► ---	10055742	---	---	1			
Tamir bandı 10/35	► ---	10055743	---	---	1			

## Uygulama Seti

► WEICON ► IMPA  
10045523 81 29 88



Fiberglas bant, Uygulama spatulası,  
Uygulama kutusu, Eldiven, Boya rulosu eleği,  
Butil bant, Fırça ve maket bıçağı

## Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Miktar														
WEICON A	► 0,5 kg	10032081	81 29 01	75.509.01	2	•													•
WEICON BR	► 0,5 kg	10033043	81 29 10	75.509.05	1														•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10033047	81 29 51	75.509.21	1														•
WEICON Seramik BL	► 0,5 kg	10033037	81 29 37	75.509.19	1	•													•
WEICON SF	► 0,5 kg	10033030	81 29 31	75.509.13	2	•													•
WEICON UW	► 0,5 kg	10032083	81 29 35	75.509.24	2														
WEICON WR	► 0,5 kg	10033032	81 29 47	75.509.15	1														•
Tamir Çubuğu Aqua	► 115 g	10038327	81 29 24	75.530.03	4														•
Tamir Çubuğu Çelik	► 115 g	10038331	81 29 26	75.530.01	4														•
Boru Tamir Seti 5/15	► ---	10065460	---	84.025.17	3														•
Üretan 80	► 0,5 kg	10033057	81 29 63	75.509.42	1														
AN 302-43	► 50 ml	10038503	81 29 13	75.628.04	1		•	•											
AN 302-60	► 50 ml	10038504	81 52 05	75.628.32	1		•												
AN 305-77	► 50 ml	10038520	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•						
AN 306-38	► 50 ml	10038525	81 52 23	75.628.19	1		•												
Diş Sızdırmazlık ipliği DF 175	► ---	10027184	---	75.628.40	1			•											
Plast-o-Seal	► 90 g	10033442	81 52 31	75.628.41	1														
VA 8312	► 30 g	10039328	81 52 42	75.629.05	1														•
VM 120	► 30 g	10042178	---	---	1														
GMK 2410	► 700 g	10032039	81 52 38	84.025.09	1														
Black-Seal	► 200 ml	10028544	81 52 85	75.634.25	1														
Temizleyici Sprey S	► 500 ml	10028481	45 08 01	53.402.01	2														
Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey	► 400 ml	10028480	45 08 02	53.402.02	1														
W 44 T®	► 400 ml	10028490	45 08 21	53.402.11	1														
Pas Şoku	► 400 ml	10028477	45 08 22	53.402.10	1														
Kalıp Ayrıcı	► 400 ml	10028496	---	---	1														
Marş Spreyi	► 400 ml	10033339	---	---	1														
Kontakt Sprey	► 400 ml	10028478	45 08 43	53.402.28	1														
AS 500	► 500 g	10033196	45 08 46	---	1														
Uygulama Seti	► ---	10045523	81 29 88	---	1														
Tamir bandı 5/35	► ---	10055742	---	---	1														
Tamir bandı 10/35	► ---	10055743	---	---	1														

Tamir Çubuğu  
Aqua

Tüm onarım ve bakım işleri için kolay çözüm.

kesme



yoğurma



işleme



- Küçük onarımlar için de uygundur
- Sertleşen malzeme mekanik olarak işlenebilir

### Tamir Çubuğu Çelik



**Hızlı sertleşme | çelik dolgu | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

Özellikle metal parçalarının hızlı ve yüksek güçlü onarımı ve birleştirilmesi, makine parçalarındaki, depolardaki ve boru hatlarındaki, konteynerlerdeki, pompalardaki ve gövdelerdeki, balkon korkuluklarındaki, tırabzanlardaki ve kopuk dişlilerdeki çatlakların, deliklerin ve sızıntıların hızlı ve yüksek güçlü onarımı ve birleştirilmesi için uygundur. WEICON Tamir Çubuğu Çelik makine ve sistem yapımında, depo yapımında ve aparat mühendisliğinde, gıda, kozmetik ve ilaç sanayilerinde ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038330  
► 115 g 10038331

### Tamir Çubuğu Aqua



**Su altı uygulamaları için | seramik dolgu**

Nemli ve ıslak yüzeylerdeki hızlı onarımlar için ve su altı uygulamaları için idealdir.

Benzin ve su tanklarındaki, kaloriferlerdeki, elektrik santrallerindeki, sıhhi tesisatlardaki ve yüzme havuzlarındaki çatlakların, deliklerin ve sızıntıların tamiri ve sızdırmazlığını sağlamak için. WEICON Tamir Çubuğu Aqua sıhhi sistem ve ısıtma sistemi yapımında, elektrik ekipmanlarında, denizcilik sektöründe ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038326  
► 115 g 10038327





Epoksi Reçine Sistemleri

# Tamir Çubukları

## Tamir Çubuğu Titanyum

**Aşınma dirençli | titanyum dolgulu | +280°C'ye (+536°F) kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı (kısa süreliğine +300°C/+572°F)**

Depolar ve boru hatları, alüminyum, hafif metal ve enjeksiyon kalıplanmış parçaları, miller ve kayıcı yataklar, pompalar ve gövdeler ve kopuk dişliler gibi metal parçalarının kalıcı ve aşınma dirençli onarımı ve birleştirilmesi için uygundur.

WEICON Tamir Çubuğu Titanyum makine ve sistem yapımında, depo yapımında ve aparat mühendisliğinde ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038334    ► 115 g 10038335



## Tamir Çubuğu Paslanmaz Çelik

NSF Certified to NSF/ANSI 61

**Anti korozif | hızlı sertleşme | paslanmaz çelik dolgulu | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

Paslanmaz çeliklerin ve tanklardaki ve konteynerlerdeki, doldurma ve paketleme makinelerindeki, borulardaki, hatlardaki, pompalardaki ve gövdelerdeki gibi Diğerleri paslanmaz metallerin anti korozif onarımı ve iyileştirilmesi için.

Onarılmış parçaların hızlı mekanik yüklemeye kapasitesinden dolayı (yaklaşık 60 dakika), pahalı ve uzun aksaklık süreleri önlenmektedir. WEICON Tamir Çubuğu Paslanmaz Çelik depo yapımında ve aparat mühendisliğinde, gıda, kozmetik ve ilaç sanayilerinde ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038340    ► 115 g 10038341



Su tankında borunun sızdırmazlaştırılması  
Tamir Çubuğu Multi-Purpose

### Tamir Çubuğu Ahşap

elastik | mineral dolgulu

Ahşap parçaların kalıcı bir şekilde onarılması için kullanılır. Yarıkların ve sondaj deliklerinin, çıkmış veya kopmuş ahşap parçalarının onarımı için ve pencerelerdeki ve kapı çerçevelerindeki, kaplamalardaki, levhalardaki ve plaklardaki, modellerdeki ve ahşap oyuncaklardaki birleşme yerlerini yapıştırmak için. WEICON Tamir Çubuğu Ahşap ahşap ve mobilya sanayilerinde, model yapımında ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

- ▶ 28 g 10038328
- ▶ 56 g 10038329



### WEICON Tamir Çubuğu Ahşap

Ürün yelpazesindeki Tamir Çubuğu Ahşap özel bir üründür. Mobilya, raf v.b. malzemelerin onarılması için geliştirilmiştir. "Kusursuz" bir onarım sağlamak için ahşapla aynı yoğunluk kazandırılmıştır. Sertleştikten sonra ahşap gibi işlenebilir, örneğin zımparalanabilir ve üzeri boyanabilir. Aşağıda gösterilen testte WEICON Tamir Çubuğu ahşap gibi yüzeyde yüzmektedir, öte yandan rakip ürünler yüksek yoğunluklarından dolayı dibe batmaktadır.



### Tamir Çubuğu Plastik

plastik dolgulu | içme suyu onay



Özellikle pencere ve kapı çerçeveleri, paneller ve tamponlar gibi plastik parçaların ve fiber kompozit malzemelerin kalıcı ve elastik şekilde onarımları için kullanılır. Borular ve boru dirsekleri, bağlantı parçaları ve flanşlar, su depoları, pompalar ve gövdeler gibi metal parçaların yapıştırılması için kullanılır.

WEICON Tamir Çubuğu Plastik, pencere yapımında, kap ve aparat yapımında, gıda, kozmetik ve ilaç endüstrilerinde ve diğer birçok alanda kullanılabilir.

- ▶ 57 g 10038336
- ▶ 115 g 10038337

### Tamir Çubuğu Multi



hızlı kürleşme | mineral dolgulu | içme suyu alanlarında kullanılabilir

Neredeyse tüm yüzeylerde hızlı, dayanıklı, elastik ve büzülmeyen onarımlar ve tamir işleri için çok yönlü kullanım. Tamir Çubuğu Multi çatlakları, delikleri, kusurları, sızıntıları ve kaçakları doldurur ve kapatır. Metal, ahşap, taş, seramik, plastik ve diğer birçok malzemede kullanılabilir.

Evrensel uygulanabilirliği nedeniyle, WEICON Tamir Çubuğu Multi, çok çeşitli endüstriyel alan, zanaat ve DIY (kendin yap) uygulamaları için uygundur.

- ▶ 57 g 10054130
- ▶ 115 g 10068562





# Tamir Çubukları



## Tamir Çubuğu Bakır

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

**hızlı kürleşme | bakır dolgulu | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

WEICON Tamir Çubuğu bakır boru, boru kavisleri, bağlantı parçaları, flanşlar, bakır oluklar, levhalar, su ısıtıcıları, su depoları, sıcak, soğuk su hatları, dondurucu ve klima sistemleri gibi yarıkların ve çatlakların nemli ve ıslak yüzeylerde bile çok hızlı onarımı için (işleme süresi: 3 dakika) uygundur.

WEICON Tamir Çubuğu bakır depo yapımında ve aparat mühendisliğinde, gıda, kozmetik ve ilaç sanayilerinde ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038324  
► 115 g 10038325



## Tamir Çubuğu Beton

**Hızlı sertleşme | seramik dolgulu**

Özellikle tüm beton, taş ve seramik yüzeylerin hızlı onarımı ve düzeltilmesi için.

Örme duvarlardaki, taşlardaki, betonlardaki, seramik karolardaki, tuğlalardaki, kenarlardaki, bordürtaşlarındaki, mezar taşlarındaki ve bezemelerdeki yarıklar ile bozuk yerleri kapatır ve sızdırmazlıkları sağlar. Aynı zamanda açık ve kapalı alanlarda dübellerin, civataların ve çapaların güçlendirilmesi için kullanılabilir.

WEICON Tamir Çubuğu Beton inşaat sektöründe, bahçecilikte ve peyzaj düzenlemesinde ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038338  
► 115 g 10038339



## Tamir Çubuğu Alüminyum

**Paslanmaz | hızlı sertleşme | alüminyum dolgulu**

Hızlı ve paslanmaz onarım ve metal parçalarının birleştirilmesi için. Araba gövdelerindeki, şanzıman kutularındaki ve depolardaki, pencere çerçevelerindeki ve profillerdeki ve botlardaki ve modellerdeki çatlakların, deliklerin ve sızıntıların onarımı için.

WEICON Tamir Çubukları Alüminyum makine ve sistem yapımında, otomotiv endüstrisinde, dişli yapımında, model yapımında ve daha pek çok uygulamada kullanılabilir.

► 57 g 10038332  
► 115 g 10038333

## Ürün Seçme Tablosu

	Alüminyum	Aqua	Beton	Paslanmaz çelik	Ahşap	Plastik	Bakır	Çelik	Titanyum	Multi-Purpose
<b>Metaller</b> (ör: alüminyum, döküm demir, pirinç, paslanmaz çelik)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
<b>Sert plastikler*</b> (ör: epoksi reçine, katı PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
<b>Fiber takviyeli maddeler</b> (ör: GFRP, CFRP, fibreglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<b>Ahşap</b> (ör: meşe, kayın, ladin, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Bağlı ahşap ürünleri</b> (ör: kontrplak, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Cam, seramik</b>	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
<b>Taş</b> (ör: mermer, granit, tuğla, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
<b>Lastik / elastomerler</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Oldukça uygun (++)

Uygun (+)

Uygun değil (-)

\*Polietilen, polipropilen, poliasetal, politetrafloroetilen ve Diğerleri flüorlu hidrokarbon gibi doğal olarak yapıştırıcıyı iten yüzeylere sahip plastikler hariç. Yukarıda adı geçen tip tavsiyeleri kapsamında metal/plastik gibi değişik malzeme çiftlerinin yapıştırılması da mümkündür.



Bir resim çerçevesinin restorasyonu  
Tamir Çubuğu Ahşap



Demomuster  
10012467



Melek onarımı  
Tamir Çubuğu Beton



## Teknik Bilgiler

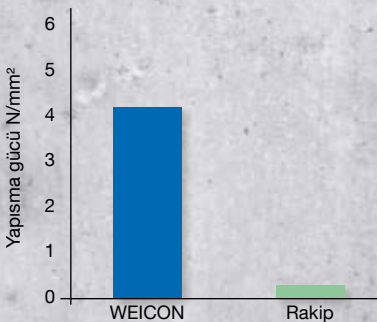
		Sertleşmemiş halde WEICON Tamir Çubukları									
		Alüminyum	Aqua	Beton	Paslanmaz Çelik	Ahşap	Plastik	Bakır	Çelik	Titanyum	Multi-Purpose
<b>NSF</b>	Certified to NSF/ANSI 61				✓		✓	✓	✓		✓
<b>Temel:</b>		Epoksi reçine alüminyum dolgululu	Epoksi reçine seramik dolgululu	Epoksi reçine seramik dolgululu	Epoksi reçine paslanmaz çelik dolgululu	Epoksi reçine mineral dolgululu	Epoksi reçine plastik dolgululu	Epoksi reçine bakır dolgululu	Epoksi reçine metal dolgululu	Epoksi reçine titanyum dolgululu	Epoksi reçine mineral dolgululu
<b>Kıvam:</b>		Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur	Kil hamur
<b>Teslim şekli:</b>		Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma	Çıkartma
<b>İçindekiler:</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>Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı (otomatik):</b>		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>10 g madde ile uygulama süresi ve +20°C'de (+68°F) (dakika):</b>		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
<b>Karışımın yoğunluğu (g/cm<sup>3</sup>):</b>		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Sıcaklık °C (°F)</b>	<b>İşleme:<sup>1</sup></b>	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)	+15 ile +40 arası (+59 ile +104 arası)
	<b>Sertleşme:</b>	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)	+6 ile +65 arası (+43 ile +149 arası)	+6 ile +40 arası (+43 ile +104 arası)
<b>Sertleşmeden sonra renk:</b>		alüminyum-gri	kirli beyaz	beton grisi	koyu gri	bej	beyaz-mavi	bakır	koyu gri	braun	kirli beyaz
<b>Mak. boşluk kapatma gücü:<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>+20°C'de (+68°F) sertleşme süresi</b>	<b>Elle söktülebilirlik (%35 güç):</b>	10 dk.	30 dk.	15 dk.	10 dk.	45 dk.	40 dk.	10 dk.	10 dk.	1 sa.	15 dk.
	<b>Mekanik etki (%80 güç):</b>	60 dk.	60 dk.	60 dk.	60 dk.	60 dk.	3 sa.	60 dk.	60 dk.	4 Std.	60 dk.
	<b>Nihai sertleşme (%100 güç):</b>	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	48 sa. (24 sa. +65°C/+149°F)	24 sa.
		Sertleşmiş halde WEICON Tamir Çubukları									
<b>Basınç (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>		55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
<b>Shore sertlik D:</b>		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
<b>DIN EN 1465'e MPa (psi) göre +20°C'de (+68°F) 7 gün sonra ortalama çekme kayma dayanımı</b>		Alüminyum kulanmış 4,2 (609)	Çelik kulanmış 6,2 (899)	Beton 4,8 (696)	Paslanmaz Çelik kulanmış 3,9 (566)	Kayın taşlanmış 6,2 (899)	PVC taşlanmış 2,4 (348)	Bakır kulanmış 4,8 (696)	Çelik kulanmış 4,1 (595)	Çelik kulanmış 7,5 (1.080)	Çelik kulanmış 6,5 (943)
<b>Sıcaklık dayanımı °C (°F):</b>		-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)	-50 ile +230 arası, kısa süreliğine +260 (-58 ile +446 arası, kısa süreliğine +500)	-50 ile +120 arası, kısa süreliğine +150 (-58 ile +248 arası, kısa süreliğine +302)
<b>Isıl iletkenlik (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>Doğrusal Büzüşme:</b>		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Elektrik direnci (DIN IEC93)</b>		5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm
<b>Elektriksel darbeyle parçalanmaya karşı dayanıklılık (ASTM D 149):</b>		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
<b>Isıyla genişleme katsayısı (ISO 11359):</b>		30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K

<sup>1</sup> Ortam sıcaklığı düşük olduğunda daha kolay işlem yapmak için çubuklar uygulamadan önce oda sıcaklığına (20°C/+68°F) getirilmelidir.  
<sup>2</sup> Her işlemden mak. 15 mm

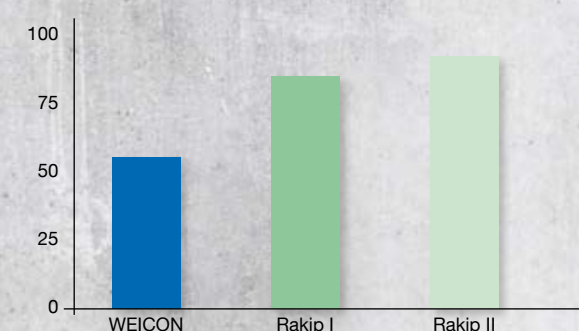
## Test Sonuçları

Farklı ülkelerden çubukları kıyaslama amacıyla bir dizi laboratuvar testi gerçekleştirdik. Bazı test sonuçları aşağıdaki tablolarda özetlenmiştir.

### Tamir Çubuğu Aqua yapışma gücü



### Shore sertlik D Tamir Çubuğu Plastik, tam sertleştikten sonra





# Epoksi Reçine Sistemleri

## Tamir bandı

### Tamir bandı

Cam elyaf takviyeli tamir bandı; Esnek, dayanıklı ve kendi kendine kaynaşma sağlar. Plastik için hızlı ve acil onarımlar. Özel reçine su ile temas halinde aktif hale gelir.

Çok basit ve hızlı Uygulama. Neredeyse tüm yüzeylerde çok güçlü yapışma özelliklerine sahiptir.

Bant yalnızca 30 dakika sonra tamamen sertleşip dayanıklı hale gelir. Sertleştikten sonra bant zımparalanabilir ve üzeri boyanabilir. Yüksek sıcaklık dayanımına sahiptir  $-50^{\circ}\text{C}$  / ( $-58^{\circ}\text{F}$ ) ile kısa süreli  $+150^{\circ}\text{C}$  ( $+302^{\circ}\text{F}$ ) arasında.

Bant, ek aletler olmadan işlenebilir ve endüstride güvenilir ve kalıcı onarımlar için kullanılır, El işleri, ev, kampçılık ve DIY sektöründe.



▶ 5 cm x 1,5 m

10065456  
beyaz

▶ 5 cm x 3,5 m

10065457  
beyaz

▶ 10 cm x 3,5 m

10065458  
beyaz

▶ 5 cm x 1,5 m

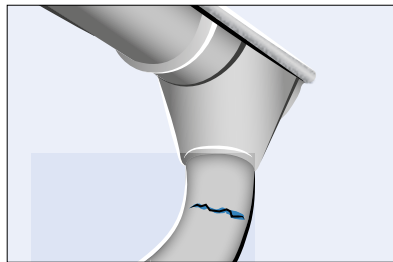
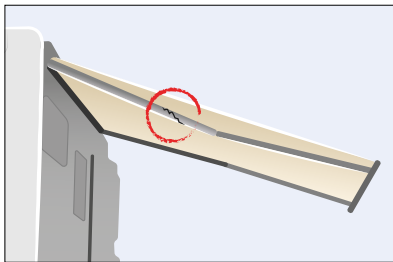
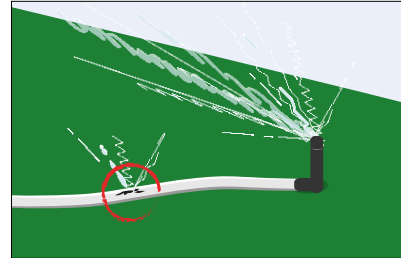
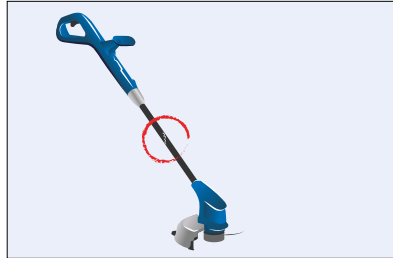
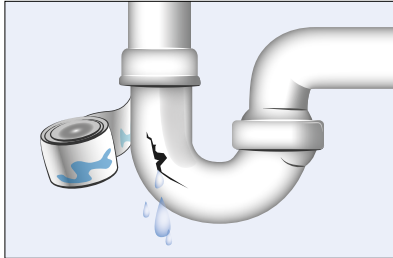
10067707 **YENİ**  
siyah

▶ 5 cm x 3,5 m

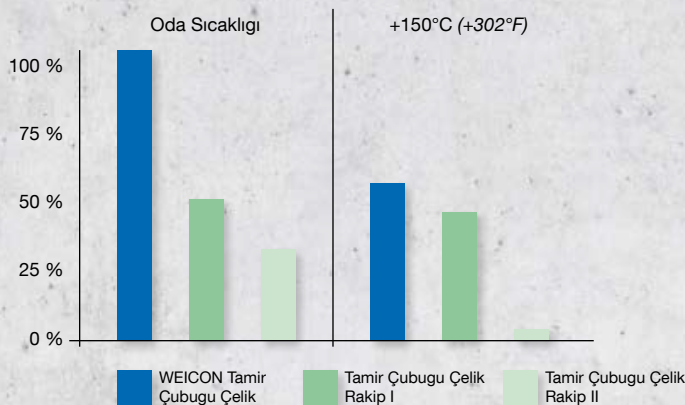
10067709 **YENİ**  
siyah

▶ 10 cm x 3,5 m

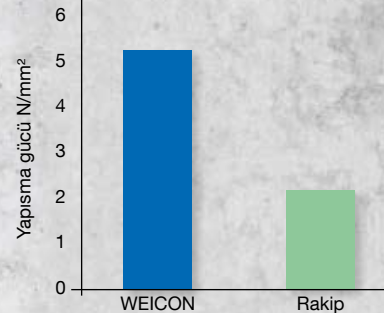
10067711 **YENİ**  
siyah



### Çelik üzerinde çekme kayma dayanıklılığı



### Tamir Çubuğu Çelik yapışma gücü



WEICON Epoksi Yapıştırıcılar soğuk sertleşen, solventsiz, oldukça güçlü yapışma özelliklerine sahip iki bileşenli sistemlerdir. Yüksek çekiş ve darbe dayanımı ile madde birleştirmeleri sağlarlar ve bu nedenle montaj, onarım ve imalat için uygundur.

Özellikle yenilikçi yapılarda ve aşağıdaki gibi farklı maddelerin birleştirilmesinde:

- ▶ Metaller
- ▶ Sert plastikler
- ▶ Fiber takviyeli maddeler (GRP, CFRP, fiberglas v.b.)
- ▶ Seramikler
- ▶ Cam, taş
- ▶ Ahşap v.b.

Bugünün gereksinimleri çok daha zorludur (ör; çok yüksek dayanım ile birleştirilmiş optik çekici bağlantılar). Bu maddeler sıklıkla birbirleriyle bir araya getirilmektedirler, bu da ek gereksinimlere neden olmaktadır.

Elektronik bileşenler için epoksi döküm bileşiği



WEICON Epoksi Yapıştırıcı kullanımı bir takım avantajlar sunmaktadır:

- ▶ WEICON Epoksi Yapıştırıcılar kullanıldığında, maddelerin yüzeyleri örneğin lehimleme veya kaynaklama yapıldığında değişmemektedir
- ▶ Maddeler strese maruz kalmamaktadırlar ve ek sabitleme yöntemlerine gerek yoktur
- ▶ Daha ince ve hafif maddelerin kullanımıyla, daha basit ve daha hesaplı yapılar sıklıkla mümkün hale gelmektedir. Bu ara sıra ağırlık ve maliyette önemli miktarda azalmalara neden olabilmektedir



### Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı

Viskoz | kendiliğinden yayılır | hızlı sertleşme | çok kısa kap ömrü | şeffaf

▶ 24 ml  
10044962

Opsiyonel olarak Quadro karıştırma ucu kullanılabilir (Ürün Kodu 10005236)



### Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı

Yüksek dolgu | macunsu | boşluk dolgusu | artık elastik | çok kısa kap ömrü | hızlı sertleşme

▶ 24 ml  
10044961



### Alüminyum Dakika Yapıştırıcı

Alüminyum dolgu | macunsu | boşluk dolgu | hızlı sertleşen | yüksek soyulma ve darbe dayanımı

▶ 24 ml  
10056754



### Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı

Döküm bileşimi | hızlı kurlenme | darbeye dayanıklı

▶ 24 ml  
10063287

### Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Set

**Şu malzemeleri içermektedir:** Epoksi dakikalık yapıştırıcı, tahta spatula küçük, Quadro karıştırma nozulu, PE eldivenler

▶ Set  
10058840

### Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı Set

**Şu malzemeleri içermektedir:** Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı, 2 x tahta spatula küçük, PE eldivenler

▶ Set  
10059435

### Alüminyum Dakika Yapıştırıcı Set

**Şu malzemeleri içermektedir:** Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı, tahta spatula küçük, Quadro karıştırma nozulu, PE eldivenler

▶ Set  
10059447

### Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı Set

**Şu malzemeleri içermektedir:** Epoksi dakikalık yapıştırıcı sarı, tahta spatula küçük, Quadro karıştırma nozulu, PE eldivenler

▶ Set  
10063127





Karıştırma ve dağıtım sistemi hakkında bilgiyi BURADAN bulabilirsiniz



Epoksi Reçine Sistemleri

# Epoksi Yapıştırıcılar

## WEICON Easy-Mix Karıştırma ve Dozajlama Sistemi

Modern karıştırma ve dozajlama sistemi sayesinde tüm tipler temiz ve doğru bir şekilde otomatik olarak tek bir çalışma işleminde dozalanır, karışır ve uygulanır.

Bu şekilde üretim serilerinde düzenli bir kalite ve işlem garantilenmektedir.

Ürün avantajları:

- Kullanıma hazır
- Tek bir çalışma işleminde dozajlama, karıştırma ve uygulama
- Elle yorucu karıştırmaya artık gerek kalmamaktadır, böylece karıştırma ve dozajlama hataları olma ihtimali ortadan kalkmaktadır
- Hızlı uygulama
- Seri üretimde daha hızlı çevrim süresine olanak sağlama
- Asgari madde israfı sayesinde ekonomik bir kullanım gerçekleştirme

### Easy-Mix S 50

Viskoz | kendiliğinden yayılan | çok kısa uygulama süresi | hızlı sertleşme | aşırı yüksek yapışma gücü

- 50 ml  
10045355

### Easy-Mix S 50 sarı

Solventsiz | çabuk kuruyan | darbeye dayanıklı | yüksek yapışma

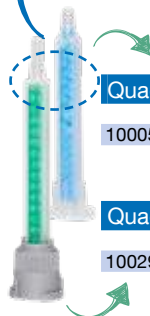
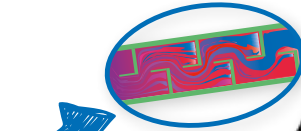
- 50 ml  
10055634



### EI Tabancası D50

Dayanıklı, metal tetikli fiberglas ile güçlendirilmiş plastik (poliamit) ile kırılma dirençli yapı.

10005237

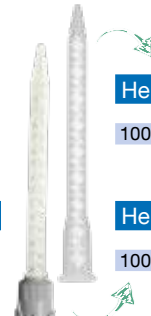


### Quadro-Karıştırma Ucu A-System

10005236

### Quadro-Karıştırma Ucu B-System

10029793



### Helix-Karıştırma Ucu A-System

10026925

### Helix-Karıştırma Ucu B-System

10030395

### Easy-Mix HT 250



UL-TESTED

Kısa süreliğine +200 °C'ye (392 °F) kadar (kısa süreli olarak +250 °C / +482 °F'ye kadar) yüksek sıcaklığa dayanıklı | metallerde aşırı yüksek yapışma gücü | yüksek ısı iletkenliği ve saldırganlığa karşı yüksek direnç medya ve toz boyalar

- 50 ml  
10061027

### Easy-Mix N 50

Yüksek yapışma mukavemeti | viskoz | kendiliğinden yayılır | normal kap ömrü

- 50 ml  
10045350

### Easy-Mix N 5000

Neredeyse renksiz/ kristal berraklığında | sıvı | kendiliğinden yayılır | kısa kap ömrü

- 50 ml  
10045349

### Easy-Mix HT 180

Yüksek ısı dayanımı | sağlam | çarpmaya ve darbeye dayanıklı

- 50 ml  
10048558

### Easy-Mix Metal

Metal parçaların yapıştırılması için idealdir | viskoz | hızlı sertleşme

- 50 ml  
10045356

TOZ BOYA için ideal yapıştırıcılar HT 180 ve HT 250

UL-TESTED

UL-TESTED



## Teknik Bilgiler

### Sıvı halde WEICON Epoksi Yapıştırıcılar

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 san	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı	Alüminyum Dakikalık Yapıştırıcı	Fast Metal Dakikalık Yapıştırıcı	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı
<b>Temel:</b>	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine mineral dolgulu	Epoksi reçine dolgusuz	Epoksi reçine dolgusuz	epoksi reçine Alüminyum dolgulu	Epoksi reçine yüksek dolgulu	Epoksi reçine dolgusuz
<b>Kıvam:</b>	viskoz	viskoz	viskoz	sıvı	viskoz	macunsu, boşluk doldurucu	viskoz	viskoz	macunsu, boşluk doldurucu	macunsu, boşluk doldurucu	viskoz
<b>Teslim şekli:</b>	çift kartuş	çift kartuş	çift kartuş	çift kartuş	çift kartuş	çift kartuş	çift kartuş	çift şırınga	çift şırınga	çift şırınga	çift şırınga
<b>İçindekiler:</b>	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml	24 ml
<b>Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı (otomatik):</b>	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>+20°C'de (+68°F) 10 ml madde ile uygulama süresi</b>	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5
<b>Karışımın yoğunluğu (g/cm³):</b>	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20
<b>+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:</b>	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)	macunsu	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)
<b>Sıcaklık</b>	<b>İşleme*1:</b>	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +40°C arası (+50°F ile +104°F arası)	+10°C ile +35°C arası (+50°F ile +95°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +40°C arası (+50°F ile +104°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)	+10°C ile +30°C arası (+50°F ile +86°F arası)
	<b>Sertleşme:</b>	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+10°C ile +40°C arası (+50°F ile +104°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+10°C ile +50°C arası (+50°F ile +122°F arası)	+10°C ile +50°C arası (+50°F ile +122°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)	+6°C ile +40°C arası (+43°F ile +104°F arası)
<b>Renk:</b>	şeffaf	sarı	hafif sarımsı, saydam	neredeyse renksiz cam saydamlığı	gri	siyah	gri	şeffaf	alüminyum	gri	sarı
<b>Mak. boşluk kapatma gücü*2:</b>	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm
<b>+20°C'de (+68°F) sertleşme süresi</b>	<b>Elle sökülebilirlik (%35 güç):</b>	30 dk.	30 dk.	120 dk.	60 dk.	40 dk.	120 dk.	8 sa.	30 dk.	25 dk.	40 dk.
	<b>Mekanik etki (%50 güç):</b>	1 sa.	1 sa.	24 sa.	3 sa.	2 sa.	4 sa.	14 sa.	1 sa.	2 sa.	2 sa.
	<b>Nihai sertleşme (%100 güç):</b>	24 sa.	24 sa.	72 sa.	48 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.	24 sa.

### Tamamen kürlenmiş durumda WEICON Epoksi Yapıştırıcılar

<b>Başıncı MPa (psi) (DIN EN ISO 604):</b>	9 (1.300)	9 (1.300)	90 (13.000)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)	9 (1.300)
<b>Çekme MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):</b>	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)
<b>E-Modül DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)</b>	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)
<b>Bükme MPa (psi) (DIN EN ISO 178):</b>	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)
<b>Shore Sertliği D: (DIN ISO 7619):</b>	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
<b>DIN EN 1465'e göre ortalama çekme dayanıklılığı:</b>	<b>Çelik, kumlanmış N/mm² (psi):</b>	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	<b>Alüminyum, kumlanmış N/mm² (psi):</b>	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	15 (2180)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	<b>Katı PVC, pürüzlendirilmiş N/mm² (psi):</b>	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)
<b>Sıcaklık dayanımı:</b>	-50°C ile +80°C arası (-58°F ile +176°F arası)	-50°C ile +80°C arası (-58°F ile +176°F arası)	-50°C ile +100°C arası (-58°F ile +212°F arası)	-50°C ile +100°C arası (-58°F ile +212°F arası)	-50°C ile +145°C <sup>3</sup> arası (-58°F ile +293°F arası) <sup>3</sup>	-50°C ile +180°C arası (-58°F ile +356°F arası) kısa süreliğine +230°C (+446°F)	-50°C ile +200°C arası (-58°F ile +392°F arası) kısa süreliğine +250°C (+482°F)	-50°C ile +80°C arası (-58°F ile +176°F arası)	-50°C ile +120°C arası (-58°F ile +248°F arası) kısa süreliğine +150°C (+302°F)	-50°C ile +145°C <sup>3</sup> arası (-58°F ile +293°F arası) <sup>3</sup>	-50°C ile +80°C arası (-58°F ile +176°F arası)
<b>Doğrusal Büzüşme*4:</b>	20 mm/m yaklaşık 2,0 %	20 mm/m yaklaşık 2,0 %	20 mm/m yaklaşık 2,0 %	20 mm/m yaklaşık 2,0 %	3 mm/m yaklaşık 0,3 %	3 mm/m yaklaşık 0,3 %	7 mm/m yaklaşık 0,7 %	20 mm/m yaklaşık 2,0 %	3 mm/m yaklaşık 0,3 %	3 mm/m yaklaşık 0,3 %	20 mm/m yaklaşık 2,0 %
<b>Cam geçiş sıcaklığı</b>	Oda sıcaklığında sertleştikten sonra T <sub>g</sub>	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	80 °C'de temperlemeden sonra T <sub>g</sub>	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	90 °C'de temperlemeden sonra T <sub>g</sub>	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	120 °C'de temperlemeden sonra T <sub>g</sub>	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---

\*1 Ortam sıcaklıktan düşük olduğunda daha kolay işlem yapmak için, çift kartuşlar ve şırıngalar uygulamadan önce oda sıcaklığına (20°C/+68°F) ısıtılmalıdır.

\*2 Bu detaylar birleştirilecek maddenin tipine ve yapısına bağlıdır ve yalnızca birleştirme işlemi için dikkate alınmalıdır. Döküm durumunda, ör: elektronik bileşenlerin, tabaka kalınlığı 10 mm'yi geçmemelidir.

\*3 20 saat oda sıcaklığından (+20°C/+68°F) sonra, temperleme sonrası 14 saat +100°C'dedir (+212°F).

\*4 7 gün +20°C'de (+68°F) depolandıktan sonra 900 x 75 x 10 mm dökümünde ölçülür.



# Epoksi Reçine Sistemleri

## Epoksi Yapıştırıcılar

### Malzemeye göre ürün

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 sarı	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı	Alüminyum Dakika Yapıştırıcı	Fast Metal Dakikalık Yapıştırıcı	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı
Metaller (ör; alüminyum, döküm demir, pirinç, paslanmaz çelik)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Sert plastikler* (ör; katı PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Fiber takviyeli maddeler (ör; GRP, CFRP, fibreglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Ahşap (sert ahşap ve yumuşak ahşap)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Balsa ahşap	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Kereste ürünler (ör; kontrplak)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cam seramikler	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Taş (ör; mermer, granit, tuğla, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Kauçuk / elastomerler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Oldukça uygun (++)

Uygun (+)

Uygun değil (-)

\*Polietilen, polipropilen, poliasetal, politetrafloroetilen ve Diğerleri flüorlu hidrokarbon gibi doğal olarak yapıştırıcıyı iten yüzeylere sahip plastikler hariç. Yukarıda adı geçen tip tavsiyeleri kapsamında metal/plastik gibi değişik malzeme çiftlerinin yapıştırılması da mümkündür.

### Epoksi Reçine Sistemlerinin sertleşme sonrası kimyasal dayanıklılığı\*

Madde	Dayanıklılık
Aseton	o
Amonyak buharı	+
Benzin	+
Butil asetat	+
Butil asetat	+
Kalsiyum hidroksit	+
Kalsiyum sülfat	+
Klor gazı, kuru ve nemli	+
Klor suyu	+
Kromik asit	+
Dizel yakıt	+
Petrol ve Petrol ürünleri	+
Etil selüloz	+
Formaldehit	o
Gliserin	+
Glikol	o
Potasyum hidroksit	+
Potasyum karbonat	+
Kerosen (jet yakıtı JP 4)	+
Sodyum klorür (pişirme tuzu)	+
Karbonik asit	+
Alifatik Hidrokarbonlar	+
Aromatik Hidrokarbonlar	-
Laktöz	+

Madde	Dayanıklılık
Makine yağı	+
Metanol etanol	+
Laktik asit	-
Motor yağları	+
Naftalin	-
Sodyum klorür	+
Sodyum karbonat	+
Sodyum hidroksit	+
Petrol	+
Fosforik asit (0-5%)	+
Fosforik asit (5-10%)	o
Hidroklorik asit	o
Nitrik asit	-
Kükürt dioksit	+
Karbon disülfür	+
Sülfürik asit%	-
Toluol	-
Ksilol	-
Sitrik asit	+

+= dayanıklı

o = kısıtlı bir süre için dayanıklı

- = dayanıksız

Yukarıda belirtilen bilgiler dayanımların kısa bir özeti. Daha fazla kimyasal dayanıklılık bilgisini talep üzerine temin edebilirsiniz.

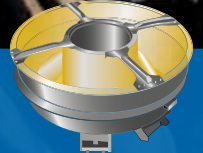
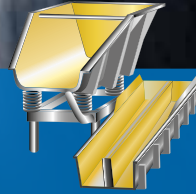
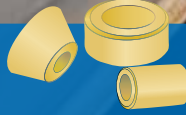
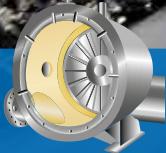
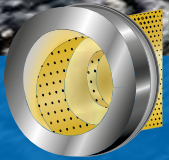
\*Tüm WEICON Epoksi Yapıştırıcıların depolanması +20°C kimyasal sıcaklığında gerçekleştirilmiştir

Easy-Mix çantamızı daha önce gördünüz mü?

Bireysel olarak donatılabilir!



Bize Ulaşın!



### İmalat için:

- ▶ Titreşim yalıtımları
- ▶ Montaj masterları
- ▶ Esnek contalar
- ▶ Lastik türündeki prototipler
- ▶ Döküm modelleri ve kalıpları

### Onarımlar için:

- ▶ Konveyör bantlar
- ▶ Lastik dolgu tekerler
- ▶ Taşıma makaraları

### Kaplamalar için:

- ▶ Yükleme alanları
- ▶ Sıkma makineleri
- ▶ Cilalama tamburları
- ▶ Kaydıraklar ve huniler
- ▶ Mikser tankları
- ▶ Kuru ve ıslak karıştırıcılar
- ▶ Tanklar
- ▶ Pompalar
- ▶ Siklonlar
- ▶ Gövdeler
- ▶ Silindirler



Ek olarak, WEICON Üretanlar makinelerin titreşim ve yalıtım koruması için oldukça uygundur.



# Poliüretan Sistemler

## Üretanlar

### Üretan 45

Shore sertlik A 45

- ▶ 500 g
- 10033055

### Üretan 60

Shore sertlik A 60

- ▶ 500 g
- 10033056

### Üretan 80

Shore sertlik A 80

- ▶ 500 g
- 10033057

### Üretan 85

Shore sertlik A 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- 10058330
- 10058343
- Çalışma paketi
- Kartuş

### Üretan 90 SF

Shore sertlik D 90

- ▶ 550 g
- 10053974

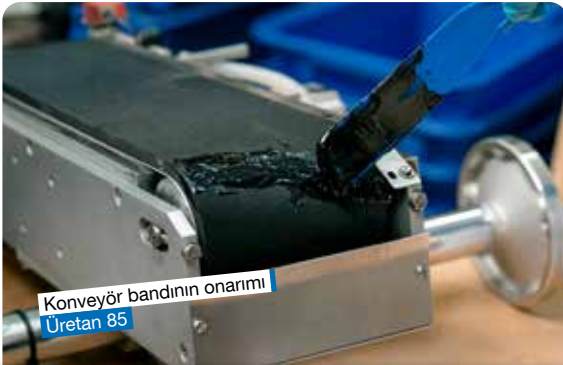
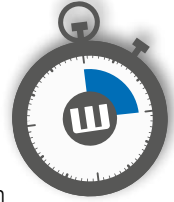
### Üretan 85 SF

yüksek aşınma direnci | hızlı kürleşim | macunsu  
Shore sertlik A 85

Özellikle kauçuk yüzeylerin kaplanması ve onarımı için macunsu bir poliüretandır. Örneğin; endüstriyel tesislerde, açık ocak madenciliğinde ya da madenlerde bulunan konveyör bantları poliüretan ile onarılabilir. Üretan 85-SF, yüksek aşınma direncine sahiptir.

Solvent içermez ve oda sıcaklığında uygulanır. İşleme başlamadan önce uygulama yapılacak yüzey iyice pürüzlendirilmeli ve ardından iki bileşenli özel bir astar (kauçuk astar) ile ıslatılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde yapışma meydana gelmez. İşlem süresi iki ila üç dakikadır. Kürleşim için ilave ısıtma gerekmez. Üretan 85-SF ile kaplanan yüzeyler bir saat sonra doldurabilir. Tam kürleşim üç saat sonra tamamlanır. Metal yüzeylerin kaplanması için özel bir astar mevcuttur.

- ▶ 540 g
- 10063301
- Kartuş



### Konveyör Tamir Seti

Macunsu | yüksek elastikiyete sahip, aşınmaya ve darbeye dayanıklı | kimyasallara ve basınca karşı yüksek direnç

- ▶ Kayış Tamir Seti 550
- 10058383
- ▶ Kayış Tamir Seti 590
- 10058391



### WEICON Konveyör Tamir Kit SF

Macunsu | hızlı kürleşim | yüksek elastikiyete sahip, aşınmaya dayanıklı | darbeye ve aşınmaya karşı direnç | kimyasallara ve basınca karşı yüksek direnç

- ▶ Kayış Tamir Seti SF
- 10063853





**Teknik Bilgiler:**

		Sıvı halde WEICON Üretan					
		Üretan 45	Üretan 60	Üretan 80	Üretan 85	Üretan 85 SF	Üretan 90 SF
Bileşim:		Poliüre	Poliüre	Poliüre	Poliüre	Poliüre	Poliüretan
Komple paketlenme boyutları:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Karıştırma oranı (% ağırlık): Reçine/Sertleştirici		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
+20°C'de (68°F) uygulama süresi dk.:		25	25	25	20	3	8
Karşımın yoğunluğu (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
+25°C'de (77°F) viskozite Reçine/Sertleştirici (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
+25°C'de (77°F) viskozite karşımı (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	yaklaşık 17.000	3.000
+20°C (+68°F) sertleşme süresi	Yüksek mekanik yük Güç / çıkarılabilme süresi	12 - 20 saat	12 - 20 saat	12 - 20 saat	6 - 8 saat	1 saat	2 - 3 saat
	Nihai sertleşme (%100):	yaklaşık 48 <sup>**</sup> saat	yaklaşık 48 <sup>**</sup> saat	yaklaşık 48 <sup>**</sup> saat	yaklaşık 24 <sup>**</sup> saat	3 saat	yaklaşık 24 <sup>**</sup> saat
		Sertleşmiş halde WEICON Üretan					
DIN EN ISO 527-2'ye göre MPA çekme mukavemeti (psi):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
DIN EN ISO 527-2'ye göre kırılma esnemesi (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Yırtılmanın devamında direnç (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Shore Sertliği: (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Sertleşme sonrası renk:		açık bej	açık bej	açık bej	siyah	siyah	Kahverengi
Sıcaklık direnci:		-60°C ile +90°C arası (-76 ile +194°F arası)	-60°C ile +90°C arası (-76 ile +194°F arası)	-60°C ile +90°C arası (-76 ile +194°F arası)	Islak: -60 ° C ile + 80 ° C arası (-76 ile + 176 ° F arası) Kuru: -60 ° C ile + 100 ° C arası (-76 ile + 212 ° F arası)	Islak: -60 ° C ile + 80 ° C arası (-76 ile + 176 ° F arası) Kuru: -60 ° C ile + 100 ° C arası (-76 ile + 212 ° F arası)	-60°C ile +90°C arası (-76 ile +194°F arası)

<sup>\*\*</sup> veya oda sıcaklığında + 4 saat + 70 ° C'de 24 saat sonra

**Yüzey ön işleme ve aksesuarlar**



**Primer M 100**

Metaller, plastikler, laklı yüzeyler gibi emici olmayan yüzeylerin yapışması için ön işlem

- ▶ 25 ml 10061187
- ▶ 250 ml 10033067

**Primer S 300**

Gözenekli ve emici arka plan ön işleme

- ▶ 25 ml 10061213
- ▶ 250 ml 10033069

**Primer G**

Poliüretanlar için çift komponentli özel astar.

- ▶ 50 g 10058370

**Üretan renk macunu**

İnce bir şekilde dağılmış pigmentleri temel alan özel renk macunu

- ▶ 250 ml 10024676

**Primer fırçası**

WEICON Primer uygulamaları için

- 10032350



# Poliüretan Sistemler Üretanlar

## Teknik Bilgiler:

Malzeme		Tavsiye edilen ön işlem
ABS		Yüzey- Temizleyici
Alüminyum	Çıplak	Yüzey- Temizleyici + pürüzlendirme + Primer M 100
	Kromlaştırılmış	Yüzey- Temizleyici
	Eloksal	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	Toz kaplı	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	Astarlı	Yüzey- Temizleyici
	Boyalı	Primer M 100
EPDM		Primer kullanımına rağmen düşük yapışma
GFK	Düz/pürüzlü taraf	Primer M 100
	Dokuma halı	Primer M 100
	El laminat	Primer M 100
Cam	İşlenmemiş, saf	Primer M 100**
	Seramik kaplı	Primer M 100*
Ahşap	Fenol kaplamalı (Elek basınç plakası)	Yüzey- Temizleyici + pürüzlendirme + Primer M 100
	İşlenmemiş	Nemli bir bezle temizleyiniz + Primer S 300
PA (Poliamit)		Primer M 100*
PIR Sert köpük (Poliizosiyanürat)		Yüzey- Temizleyici
PMMA (Pleksiglas)		Primer M 100*
Kompozit ahşap		pürüzlendirme + Yüzey- Temizleyici
PS	Sert köpük	Yüzey- Temizleyici
	Plakalar	Üretan uygulamalar için tavsiye edilmez
PUR Sert köpük		Yüzey- Temizleyici
PUR Elastomer		Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
PVC	Plakalar	Yüzey- Temizleyici
	Sert köpük	Plastik Temizleyici
Çelik	Çıplak	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	Kromlaştırılmış	Yüzey- Temizleyici
	Folyolu	Üretan uygulamalar için tavsiye edilmez
	Astarlı	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	Boyalı	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	Toz kaplı	Yüzey- Temizleyici + Primer M 100
	VA (Paslanmaz çelik)	Yüzey- Temizleyici + pürüzlendirme + Primer M 100
	Galvanizli	Yüzey- Temizleyici + pürüzlendirme + Primer M 100

\* Ön testler gereklidir

\*\* UV ışınlarından koruyunuz

## Tüketim:

Uygulama kalınlığı (mm):	m <sup>2</sup> (kg) başına tüketim	
	Üretan 45, 60, 80, 85	Üretan 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

\*Dk. tabaka kalınlığı





## Hızlı yüksek mukavemetli güvenilir

Yüksek mukavemetli poliüretan bazlı, 2 komponentli yapısal yapıştırıcıdır. Birçok yüzeyde çok iyi tutuş sağlar. Macunsu kıvamı sayesinde, dikey yüzeylerde de kullanılabilir. 2-K. sistemi olduğundan hızlı ve emniyetli bir şekilde kürleşir. 2-K Sisteminden dolayı yapıştırmanın tabaka kalınlığı, havadaki nem, ve ortam sıcaklığından bağımsız oluşur.

Aşağıdaki malzemeler yüksek çekiş, kesme ve darbe mukavemetiyle kendi aralarında ya da birbirine yapışmalarını sağlamaktadırlar:

- ▶ Fiber kompozit malzemeler (ör; EP-GRP, UP-GRP, CFC, SMC ve fibreglas)
- ▶ Plastikler (ör; PVC, ABS, PMMA, PC ve Fenol)
- ▶ Poliüretan, epoksiler ve polyester
- ▶ Çelik, alüminyum ve paslanmaz çelik
- ▶ Ahşap, seramik, v.b.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Kristal yapıştırıcılarının özellikleri aşağıda sıralanmıştır:

- ▶ Hızlı mukavemet gelişimi
- ▶ Dikey yüzeylerde bile hemen tutuş sağlar, akmaz ve damlamaz.
- ▶ Yüksek basınç, çekiş ve bükme dayanıklılığı
- ▶ Sürekli esnek, darbeye dayanıklı, düşük büzülme
- ▶ İç ve dış mekan kullanımı için uygundur
- ▶ Kötü hava şartlarına ve birçok kimyasalları karşı dayanıklıdır
- ▶ Zımparalanabilir ve yaklaşık 30 dakika sonra üzerine boyanabilir
- ▶ -40 °C ila +125°C arası ısılara dayanıklıdır.



### Easy-Mix PU-90

Yüksek mukavemetli | aşırı hızlı sertleşme | yüksek viskoz | 90 saniyelik çok kısa uygulama süresi

- ▶ 50 ml  
10032817

### Easy-Mix PU-240

Yüksek mukavemetli | hızlı sertleşme | yüksek viskoz | 240 saniyelik çok kısa uygulama süresi

- ▶ 50 ml  
10032818

### Easy-Mix PU Kristal

yüksek mukavemetli | hızlı kürlenme | UV ışınlarına dayanıklı şeffaf ve optik için zorlu yapıştırma | Kap ömrü yaklaşık 120 ile 240 saniye

- ▶ 50 ml  
10058318

### El Tabancası D50

10005237

### Quadro Karıştırma Ucu B-System

10029793







## Poliüretan Sistemlerinin sertleşme sonrası kimyasal dayanıklılığı

Aseton	-	Metil etil keton	-
Alkol	0	Mineral ve sentetik motor yağı	+
Karınca asidi (konsantr)	-	%20 Sodyum hidroksit çözeltisi	-
%10 Amonyak	0	%5 Fosforik asit	+
Benzin (92 - 100 oktan)	-	Fosforik asit (konsantr)	-
Dizel/ısıtma yağı	-	2-Propanol	-
Glikol eter	-	%5 Nitrik asit	-
> %5 Asetik asit	-	%5 Hidroklorik asit	+
Etanol	-	Tuzlu su/deniz suyu	+
Freon	-	%5 Sülfürik asit	o
Antifriz	+	Silikon yağı (konsantr)	-
Dişli yağı	-	Yemeklik yağ/bitkisel yağ	-
Gliserin (Glikol)	+	Toluol	+
Hidrolik yağı	0	Nafta	+
%20 Potasyum hidroksit çözeltisi	+	Su	+
Ketonlar	-	Su, +90°C	o
Soğutma yağı, su ile seyreltilbilir	+	%W3 sa. dijen peroksit	+
Tiner	-	Parafin yağı	+
Kül suyu, inceltmiş	+	Ksilen	+
Metanol	-	%10 Sitrik asit	+

+ = dayanıklı 0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı - = dayanıksız

## Teknik Bilgiler

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Kristal
Temel	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Sertleşmeden sonra renk	siyah	siyah	kristal berraklık
Karışımın yoğunluğu	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>
+20°C'de (+68°F) uygulama süresi	90 sn.	240 sn.	2 - 4 dk.
Elle sökülebilirlik (%35)	5 dk.	10 dk.	30 dk.
Mekanik etki (%50 güç)	10 dk.	30 dk.	60 dk.
Nihai sertleşme (%100)	12 sa.	12 sa.	12 h
Yapıştırıcı boşluk köprülemesi	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Alüminyumda (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)
Parlak çelikte (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)
Paslanmaz Çelikte (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)
Ortalama E-Modülü +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 sertlik D (DIN ISO 7619)	66	68	73
Çekme direnci 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)
Çekme uzaması DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%
Sıcaklık dayanımı	-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)	-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)	-55 ile +100°C arası (-67 ile +212°F arası)
Termoform direnci	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)
TGA dekompozisyon sıcaklığı (Başlangıç sıcaklığı)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-
Cam geçiş sıcaklığı	Oda sıcaklığında sertleştikten sonra T <sub>g</sub>	45,6°C	30,9°C
	120 ° C'de temperlemenden sonra T <sub>g</sub>	31,1°C	27,0°C

VIDEO

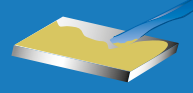


WEICON RK-1300/1500 metakrilat bazlı 2 bileşenli sistemlerdir, oda sıcaklığında hızlı bir şekilde sertleşirler. İki sistem de “no-mix” yöntemiyle işlenir, dolayısıyla iki bileşenin (yapıştırıcı ve aktivatör) karıştırılması gerekmez.

Polimerizasyon yapıştırıcı ve aktivatörün etkileşmesiyle başlar, sertleşme adım adım oluşur.



Aktivatör



Yapıştırıcı



Birleştirme

## Yüksek mukavemet | darbeye dayanıklı

RK-1300/1500 farklı malzemelerin yüksek mukavemetli bağlantılarını sağlar:

- ▶ Çelik, alüminyum, bakır, çinko, alaşımlar ve ferritler (ferromanyetik malzeme) gibi metaller (aynı zamanda kaplı olanlar)
- ▶ ABS, polistiren, sert PVC, polikarbonat, polifenilen oksit, polyester kalıp parçaları gibi plastikler\*
- ▶ Fiber kompozit malzemeler (GRP, CRP, fiberglas v.b.)
- ▶ Ahşap ve selüloz malzemeler (ör; MDF)
- ▶ Cam, seramikler ve taş

\*Poliamit, Teflon® ve poliolefin v.b. yalnızca özel yüzey işleminden sonra, örneğin; florlama, düşük basınç plazma, korona, alev tepmesi v.b. kullanarak.

WEICON RK-1300/1500 özel ürünlere özgü özellikler barındırmaktadır:

- ▶ “No-mix” yöntemiyle işleme
- ▶ Hızlı ve yüksek ilk yapışma dayanımı
- ▶ Genleşme ve darbe direnci
- ▶ Geniş bir sıcaklık aralığında uygulanabilir
- ▶ Buharlamaya karşı dirençli

Sonuç olarak, özellikle montaj ve endüstriyel işlemlerde birçok uygulama alanı vardır. “No-mix” yöntemi ve hızlı, yüksek ilk yapışma dayanımı sayesinde, WEICON RK Yapısal Yapıştırıcılar özellikle gecikmeli montaj ve konumlandırma işlemleri ile üretim işlemleri ve seri üretim sırasında yüksek çevrim süreleri için uygundur.





## Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar

# RK-1300

# RK-1500

## RK-1300

Macunsu | güçlü | hızlı sertleşme

▶ 60 g\*1 ▶ 330 g\*2 ▶ 1,0 kg\*1 ▶ 6,0 kg\*2

10033420 10033424 10033454 10033425

\*1 Yapıştırıcı ve Aktivatör içeren tam paket

\*\* Aktivatörsüz

## RK-1500

Sıvı | güçlü | hızlı sertleşme

▶ 60 g\*1 ▶ 310 g\*2 ▶ 1,0 kg\*1 ▶ 6,0 kg\*2

10033456 10033458 10033460 10033459

\*1 Yapıştırıcı ve Aktivatör içeren tam paket

\*\* Aktivatörsüz



# Yüksek mukavemet Artı esneklik Güvenli işlem



Fiber kompozit materyaller, pek çok plastik, metal ve Diğerleri malzemelerle MMA (metik metakrilat) bazlı yüksek mukavemetli, hızlı sertleşen yapısal yapıştırıcılar.

Yüksek viskozitesi sayesinde yapıştırıcılar aynı zamanda dikey yüzeylere uygulanabilir.

Aşağıdaki materyaller yüksek çekme, kesme ve soyulma mukavemetiyle kendilerine ve birbirlerine yapışabilirler:

- ▶ Plastikler (ör; PVC, ABS, PMMA, fiberglas, fenol)
- ▶ Poliüretanlar, epoksiler
- ▶ Çelik, alüminyum, paslanmaz çelik
- ▶ Ahşap, seramikler ve daha pek çok malzeme.

WEICON Easy-Mix yapısal yapıştırıcılar özel ürünlere özgü özellikler barındırmaktadır:

- ▶ Yüksek çekme, kesme ve darbe mukavemeti
- ▶ Hızlı güç birilmesi
- ▶ İç ve dış kullanım için
- ▶ Hava şartlarına ve pek çok kimyasala dayanıklı
- ▶ Taşlanabilir ve boyanabilir
- ▶ -55°C ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası) sıcaklıklara dayanıklı

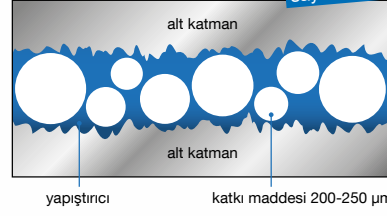


## Easy-Mix RK-7300

Plastiklere çok mükemmel yapışma | yüksek mukavemetli | esnek | darbeye dayanıklı



▶ 50 g  
10048549



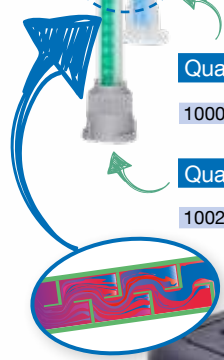
Ozel dolgular (cam boncuklar) sayesinde sabit yapışkan bağlantı

### Quadro Karıştırma Ucu A-System

10005236

### Quadro Karıştırma Ucu B-System

10029793



WEICON Easy-Mix Yapısal Yapıştırıcılar üniversal olarak uygulanabilir ve aşağıdaki uygulama alanları için eşit olarak uygundur:

- ▶ Plastik mühendisliği
- ▶ Makine yapımı
- ▶ Model ve kalıp yapımı
- ▶ Metal yapımı
- ▶ Elektrik mühendisliği
- ▶ Araba gövdesi ve araç yapımı
- ▶ Fuar ve sergi yapımı





# Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar

## Easy-Mix RK-Süper Bond Yapısal Yapıştırıcılar



### Easy-Mix RK-7000

Yavaş sertleşme | yüksek mukavemet | darbeye dayanıklı | artı elastik

► 50 g  
10032833



VIDEO



### Easy-Mix RK-7100

Hızlı sertleşme | yüksek mukavemet | darbeye dayanıklı | artı elastik

► 50 g  
10032834  
krem beyazı,  
sütümsü

► 50 g  
10058263  
siyah



### Easy-Mix RK-7200

Kristal berraklığında | yüksek mukavemetli | darbeye dayanıklı | esnek

► 50 g  
10034979

### Plastic-Bond

Plastiklere çok iyi yapışır | yüksek mukavemetli | çarpmaya ve darbeye dayanıklı

► 24 ml  
10032832

Opsiyonel olarak Quadro karıştırma ucu Kullanılabilir (Ürün Kodu 10029793)

### Plastic-Bond Set

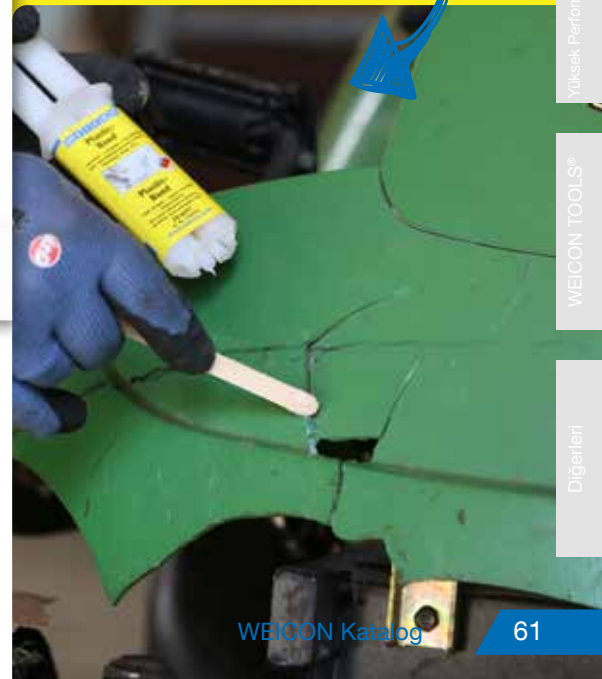
**Şu malzemeleri içermektedir:**

Plastic-Bond, tahta spatula küçük, Quadro karıştırma nozulu, PE eldivenler

► Set  
10059462



**DIY**  
**önerimiz**



- ▶ şeffaf
- ▶ düşük enerjili plastikler için
- PP | PE | HDPE | LDPE | HDP**
- ▶ küçük boşlukları yapıştırmak için
- ▶ ön işlem gerekmez



YENİ  
**FORMÜLASYON**  
+100°C'e kadar



1:1  
sistem

PE ve PP gibi plastikler günümüzde kullanılmaktadır. Dövülebilirlik, esneklik gibi belirli özellikler, kırılma mukavemeti, sıcaklık ve ısı direncinin yanı sıra neredeyse tüm endüstriyel sektörlerde kimyasal dirençleri giderek daha fazla kullanılıyor. Bu plastikleri yapıştırırken yüzeyin önceden karmaşık bir şekilde ön işleme tabi tutulması gerekiyordu, örn.:

- ▶ mekanik (taşlama, patlatma vb.)
- ▶ kimyasal (florlama)
- ▶ fiziksel (alevli, korona, plazma)

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 ile bu ön işlemler olmadan yapabilir. Yapıştırıcıya „entegre“ olan astar, yüzeyler ve yüksek mukavemetli bağlantılar sağlar.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50, metil akrilat bazlı 2 bileşenli bir Konstrüksiyon Yapıştırıcısıdır. Özellikle düşük enerjili plastikler örn. PE, PP ve TPE için uygundur.

Ek olarak, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 aşağıdaki plastikler için “üniversal yapıştırıcı” olarak kullanılabilir:

- ▶ Katı PVC (polivinil klorür)
- ▶ ABS (akrilonitril-budatien stiren)
- ▶ PC (Polikarbonat)
- ▶ Fiber takviyeli malzemeler (GRP, CRP, fiber cam v.b.) ve daha pek çok malzeme

#### Özellikler

- ▶ Birleştirilecek parçalar için ön işlem gerekmez („entegre primer“)
- ▶ Kısa uygulama ve işlem süresi
- ▶ Hızlı güç gelişimi
- ▶ Yüksek nihai sertleşme
- ▶ Artı esneklikle sertleşme
- ▶ Yıpranmaya karşı dayanıklı
- ▶ Kimyasal direnç
- ▶ Macunsu, sabit





Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar

# PE-PP 50



## Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml ▶ 50 ml

10062465  
şeffaf10061040  
şeffaf

## EI Tabancası D50

10005237

## Quadro-Karıştırma Ucu B-System

10029793

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 özellikle optik olarak şeffaf kürlenmenin talep edildiği durumlar için uygundur. Yapıştırıcı, özel formülasyonu sayesinde 0 boşluklu bağlantılar ve 0,2 mm'nin altındaki son derece küçük boşluklara sahip substratların yapıştırılması için uygundur.

- ▶ Uygulama süresi 6 dakika
- ▶ 0 ile 1 mm arasında köprü oluşturan yapışkan boşluk
- ▶ 12 dakika sonra elle dokunulabilir.



## Easy-Mix PE-PP 50 Set

### Şu malzemeleri içermektedir:

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, tahta spatula küçük, Quadro karıştırma nozulu, PE eldivenler

10062146



## Teknik Bilgiler

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 black	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic- Bond
Temel	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat	Metil metakrilat
Hacme göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Sertleşmeden önce renk	bej, opak	sarımsı, şeffaf	krem beyazı, sütümsü	krem beyazı, sütümsü	siyah	şeffaf	saydam/ sis beyaz	renksiz, yarı şeffaf	krem beyazı, sütümsü
Karışımın yoğunluğu	-	-	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>
+20°C'de uygulama süresi (+68°F)	-	-	yaklaşık 15 dk.	yaklaşık 5 dk.	yaklaşık 5 dk.	yaklaşık 1 - 2 dk.	yaklaşık 8 dk.	yaklaşık 6 dk.	yaklaşık 15 dk.
Karışımın viskozitesi (mPa·s)	21.000 (Yapıştırıcı)	4.500 (Yapıştırıcı)	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
Yapıştırıcı boşluk köprülemesi	max. 0,40 mm (Tek tarafta Aktivatör Uygulamaları*)		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 (İki tarafta da Aktivatör Uygulamaları*)								
Sıcaklık dayanımı	-50°C ile +130°C arası (-58 ile +266°F arası), kısa süreli (30 dk.) +180°C (+356°F)		-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)	-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)	-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)	-40 ile +120°C arası (-40 ile +248°F arası)	-55 ile +100°C arası (-67 ile +212°F arası)	-50 ile +80°C arası (-58 ile +176°F arası) kısa süreli +100°C (+212°F)	-55 ile +125°C arası (-67 ile +257°F arası)
Elle sökülebilirlik (%35)	yaklaşık 6 dk.	yaklaşık 5 dk.	yaklaşık 40 dk.	yaklaşık 25 dk.	yaklaşık 25 dk.	yaklaşık 8 min.	yaklaşık 1 sa.	yaklaşık 12 dk.	yaklaşık 40 dk.
Mekanik etki (%50 güç)	yaklaşık 9 dk.	yaklaşık 8 dk.	yaklaşık 60 dk.	yaklaşık 60 dk.	yaklaşık 60 dk.	yaklaşık 12 min.	yaklaşık 8 sa.	yaklaşık 12 sa.	yaklaşık 60 dk.
Nihai sertleşme (%100)	yaklaşık 24 sa.	yaklaşık 24 sa.	yaklaşık 12 sa.	yaklaşık 12 sa.	yaklaşık 12 sa.	yaklaşık 6 sa.	yaklaşık 24 sa.	yaklaşık 24 sa.	yaklaşık 12 sa.
Shore sertlik D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Çekmede kesme dayanımı ile DIN EN 1465 arası:									
- Alüminyum	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)
- Parlak çelikte	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)
- Paslanmaz Çelikte	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)
- Katı PVC	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)	-	-
Cam geçiş sıcaklığı	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	-	-
120 ° C'de temperlemeye sonra T <sub>g</sub>	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	-	-

\* Bu bilgiler yapıştırılacak malzemelerin türüne ve özelliklerine bağlıdır. Gözenekli malzeme veya krom, nikel v.b. gibi pasif yüzeylerde Aktivatör iki tarafa da uygulanmalıdır. (0,15 mm - 0,25 mm genişliğinde yapıştırma hatları en yüksek kararlılığa sahiptirler).



# Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar

## Easy-Mix RK-Süper Bond

### Yapısal Yapıştırıcılar

WEICON Yapısal Akrilik Yapıştırıcıların sertleşme sonrası kimyasal dayanıklılığı \*

Alifatik hidrokarbonlar (Benzin türevi)	+	Klor, sıvı ve kuru	-
Alkali buharlar	+	Klorlanmış su (yüzme havuzu konsantre)	+
Alkol	+	Klorlu ağartma	-
Amonyak, amonyum klorür	+	Klorlu çözelti (diklormetan)	-
Amonyum klorür	+	Klorlu hidrokarbon	+
Aromatik hidrokarbonlar (benzoil, metilbenzen, ksilen)	0	Klorlu tuzlu su (yüzme havuzu konsantre)	+
Aseton	+	Kloroform	+
Asidik buharlar	+	Korozif amonyum, amonyum hidroksit	0
Atık su, dışkılar	+	Kromik asit %5	+
Benzin	+	Ksilen (Dimetilbenzol)	0
Benzoil	0	Kükürt dioksit, ıslak ve kuru	+
Benzoil asit	+	Metanol (Metil alkol)	+
Bromür çözeltisi	0	Metil benzoil	+
Bütil alkol (İzobütanol)	+	Metil etil keton	+
Cıva	+	Metil izobutil keton, izopropil aseton	+
Dikloroetilen eter	+	Metil klorür	0
Epiklorhidrin	+	Metilen diklorür	+
Fenol (Karbolik asit)	+	Mineral terebentin	+
Fenol reçine	+	mineral yağı	+
Fosforik asit %5	+	Nitrik asit %5	+
Fren sıvısı	+	Nitrik asit, dumanlı	-
Freon	0	Oksijen	-
Ftalik asit (benzen dikarboksilik asit)	+	Ozon	-
Glikol, glisin	+	Parafin yağı, kerosin	+
Heptan	+	Perklormetilmerkaptan	+
Hidrojen bromür %5	+	Persülfürik asit %5	+
Hidrojen florür (hidroflorik asit)	-	Polifosforik asit %5	+
Hidrojen klorür	+	Potasyum karbonat (potas)	+
Hidrojen peroksit	0	Propil alkol	+
Hidrojen sülfür, ıslak ve kuru	+	Selenyum klorür	+
Hidroklorik asit (tuz ruhu)	0	Silikon yağlar	+
Hidrosiyanik asit, prusik asit %5	+	Silindir yağı	+
İzobutil alkol (izobuten)	+	Sintine (sintine suyu)	+
İzopropil alkol	+	Soğutucu yağlar	+
İzopropil asetat	+	Su	+
İzopropil eter	+	Su, damıtık	+
Jet veya türbin motorlar için yakıt	+	Su, kaynayan	0
Kalorifer yakıtı, dizel	+	Sülfür trioksit gaz	-
Kalsiyum klorür (deniz tuzu)	+	Sülfürik asit	0
Kalsiyum sülfat	+	Sülfürik asit, dumanlı	-
Kalsiyum sülfid	+	Tanik asit (galotanik asit)	0
Kerosin	+	Terebentin, terebentin yağ	+
Keton	+	Toluol (Metilbenzol)	0
Klor alkol	+	Toluol sülfürik asit	0
Klor gazı, sıvı ve kuru	-	Trikloraetilen	+
Klor sülfürik asit	-	Yağlama yağları ve gresler	+

+ = dayanıklı

0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı

- = dayanıksız

\*Deney parçalarının depolanması +20°C (+68°F) kimyasal sıcaklığındadır.



Cıvata sabitleme

Ürün	Sayfa
AN 301-43	70
AN 301-70	70
AN 302-21	70
AN 302-22	70
AN 302-40	70
AN 302-41	71
AN 302-42	71
AN 302-43	71
AN 302-44	71
AN 302-50	72
AN 302-60	72
AN 302-62	72
AN 302-70	72
AN 302-71	72
AN 302-72	73
AN 302-90	73

Boru ve dişli contalama

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 302-25	74
AN 302-45	74
AN 302-75	74
AN 302-77	75
AN 302-80	75
SI 303-31	75
AN 305-11	75
AN 305-42	76
AN 305-67	76
AN 305-72	76
AN 305-77	76
AN 305-78	77
AN 305-86	77

Sıkı kenetleme

AN 301-38	78
AN 301-48	78
AN 306-01	78
AN 306-03	79
AN 306-10	79
AN 306-20	79
AN 306-30	79
AN 306-38	80
AN 306-40	80
AN 306-41	80
AN 306-48	81
AN 306-60	81

Yüzey contalama

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 305-10	82
AN 305-18	82
AN 305-67	82
AN 305-72	83
AN 305-73	83
AN 305-74	83

Ek ürünler

Ürün	Sayfa
Gasket Maker Silikon Conta	88
Plast-o-Seal®	89
Diş Sızdırmazlık İpliği DF-175	90
Garanti Mühürleri	91

Siyanoakrilat Yapıştırıcılar

VA 20	93
VA 8312	93
Kontakt doldurucu şeffaf	93
Kontakt doldurucu siyah	93
Kontakt doldurucu Set şeffaf	93
Kontakt doldurucu Set siyah	93
VA 8406	94
VA 100	94
VA 110	94
VA 1401	95
VA 300	95
VA 1500	95
Contact GEL	95
VA 2500 HT	96
VA 30 Black	97
VA 250 Black	97
VA 1408	98
VA 1460	98
VA 1403	98
VM 20	99
VM 120	99
VM 2000	99
VA 2407	100
O-Ring yapıştırıcı seti	100
CA için aksesuar	101



# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri



## Cıvata sabitleme

- Cıvata ve somun
- Saplama

## Boru ve dişli contalama

- Dişli bağlantılar
- Hidrolik ve pnömatik hatları
- Soğutucu ve basınçlı hava hatları

## Sıkı kenetleme

- Mil / göbek bağlantıları örn. dişli çark
- Debriyaj ve kasnaklar
- Silindirik montajlarda kenetleyici

## Yüzey contalama

- Flaşlar
- Gövdeler
- Kapaklarda

Özellikle metal bağlantılar için kullanılan 1 komponentli anaerobik yapıştırma ve sızdırmazlık ürünleridir.

Farklı uygulamalar için seçim tablomuzdan ürünlerimize ait viskozite ve sertleşme bilgilerini bulabilirsiniz.

WEICONLOCK tüm metaller ve belirli plastikler için uygundur. Manüel ya da yarı / tam otomatik olarak uygulanabilir. Uygun maliyetli olmasını sağlamak için WEICONLOCK ürünleri pek çok sanayi alanında vazgeçilmezdir:

- Otomotiv sanayii
- Motor ve tesis yapımı
- Pompa ve boru üretimi
- Hidrolik ve pnömatik ekipmanlar
- Hassas mekanik
- Elektrik mühendisliği ve elektroteknikte ve neredeyse tüm onarım ve bakım alanlarında



BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi - bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin „metalik olmayan malmaterilerin Oksijenle kullanımı“ (DGUV Bilgileri 213-075)

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

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





# Anaerobik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri



## WEICONLOCK Aktivatör F

### Kuruma süresinde kısaltma

Sertleşme süresi WEICONLOCK Aktivatör F ile yapılan ön işlem ile oldukça kısaltılabilir ve büyük boşluklar için düşük ortam sıcaklıklarında (+10°C/+50°F ve aşağısı) zaruri olan tüm pasif yüzeyler için tavsiye edilmektedir. WEICONLOCK metal olmayan yüzeylerde Aktivatör kullanımıyla etkin hale getirilir.

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1 L
10055677	10033446	10033447
Pen	Spray	Sıvı



## Dozaj ucu

Kesin, ekonomik ve noktadan noktaya WEICONLOCK Yapıştırıcı uygulamaları için.

10001256
Dozaj ucu L boyut 1



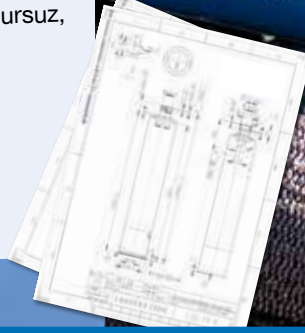
VIDEO



# WEICON Pen-System



- ▶ Kolay kullanımı sayesinde çalışanlarınızın işini kolaylaştırır ve kusursuz bir uygulama sağlar.
- ▶ bir kalem gibi rahat bir şekile tutulabilir ve yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddelerinin kusursuz, güvenli ve hassas bir şekilde dozajlanmasını sağlar
- ▶ kaynak tasarrufu sağlayan işlem



## AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



**Cıvata sabitleme | Gıda Onaylı | içme suyu ve DVGW onaylı**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml 10026819    ▶ 50 ml 10043826    ▶ 200 ml 10026817



## AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

**Cıvata sabitleme | Gıda Onaylı | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml 10026829    ▶ 50 ml 10043829    ▶ 200 ml 10026827



## AN 302-21

**Cıvata sabitleme | Titreşime dayanıklı | etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez**

- ▶ Düşük viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 20 ml 10016416    ▶ 50 ml 10017871    ▶ 200 ml 10019881



## AN 302-22

**Cıvata sabitleme | Titreşime dayanıklı | etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 20 ml 10019885    ▶ 50 ml 10038534    ▶ 200 ml 10019889



## AN 302-40



**Cıvata sabitleme | Titreşime dayanıklı | DVGW onaylı | etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml 10019895    ▶ 50 ml 10038498    ▶ 200 ml 10019961





WEICONLOCK®

## Cıvata sabitleme



## AN 302-41

Cıvata sabitleme | Titreşime dayanıklı

- ▶ Düşük viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017318    10017873    10019964



## AN 302-42

Cıvata sabitleme | İçme suyu alanlarında kullanılabilir

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017324    10017874    10038500



## AN 302-43

Cıvata sabitleme | İçme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 10 ml    ▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10038502    10038501    10038503    10031152



Nonfood Compounds  
Program Listed S4  
Registration 169864



## AN 302-44

Pasif malzemeler\* için Vida sabitleyici | İçme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10037361    10037167    10037363



\* Pasif malzemeler:  
(Yavaş sertleşme)

- ▶ Yüksek alaşımlı çelik
- ▶ Alüminyum, nikel, çinko, altın
- ▶ oxide layers
- ▶ Kromat katmanlar
- ▶ Anodik kaplamalar
- ▶ Plastikler ve seramikler



**AN 302-50**

**Dişlilerin ve başsız cıvataların kilitlemesi**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm



- ▶ 20 ml 10019897
- ▶ 50 ml 10043838
- ▶ 200 ml 10019972



**AN 302-60**



**Pasif malzemeler için cıvata sabitleme\* | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

- ▶ 20 ml 10016436
- ▶ 50 ml 10038504
- ▶ 200 ml 10019974



**AN 302-62**

**Cıvata sabitleme**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

- ▶ 20 ml 10019899
- ▶ 50 ml 10057304
- ▶ 200 ml 10057280



**AN 302-71**

**Dişlilerin ve başsız cıvataların kilitlemesi**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

- ▶ 20 ml 10017326
- ▶ 50 ml 10043840
- ▶ 200 ml 10019980



**AN 302-70**



**Dişlilerin ve başsız cıvataların kilitlemesi | içme suyu ve DVGW onaylı**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

- ▶ 10 ml 10038506
- ▶ 20 ml 10038505
- ▶ 50 ml 10038507
- ▶ 200 ml 10038508

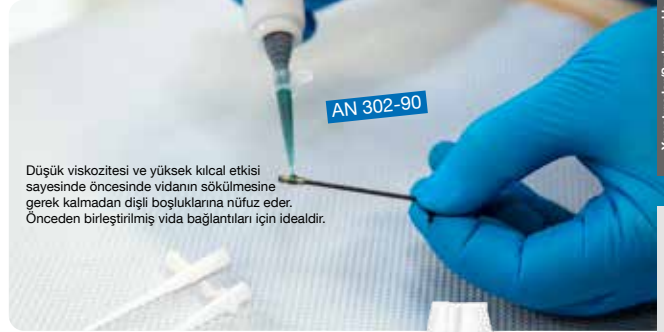


\* **Pasif malzemeler:**  
(Yavaş sertleşme)

- ▶ Yüksek alaşımlı çelik
- ▶ Alüminyum, nikel, çinko, altın
- ▶ oksit katmanlar
- ▶ Kromat katmanlar
- ▶ Anodik kaplamalar
- ▶ Plastikler ve seramikler



# Cıvata sabitleme



Düşük viskozitesi ve yüksek kılcal etkisi sayesinde öncesinde vidanın sökülmesine gerek kalmadan dişi boşluklarına nüfuz eder. Önceden birleştirilmiş vida bağlantıları için idealdir.

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


**Dişilerin ve başsız cıvataların kilitlemesi | yüksek sıcaklık dayanımı | içme suyu ve DVGW onaylı**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
**10019901    10038509    10038510**


**AN 302-90**

**Vida sabitleyici, ince çatlakların sonradan sabitlenmesi ve sızdırmazlaştırılması için**

- ▶ çok düşük viskozite | kılcal etki
- ▶ yüksek mukavemet
- ▶ zor söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
**10019905    10038511    10019993**


**Teknik Bilgiler**

Tip No.	Renk	Dişli bağlantılar için	+25°C'de (+77°F) viskozite Brookfield	Mak. boşluk doldurma kapasitesi	Kopma gücü (Dişli)	Hakim sertleşme (Dişli)	Kesme mukavemeti (DIN 54452)	Oda sıcaklığında işleme dayanımı	Oda sıcaklığında nihai sertleşme	Sıcaklık dayanımı
AN 301-43	mavi	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 dk.	1 - 3 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 301-70	yeşil	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 dk.	5 - 10 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-21	menekşe rengi	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-22	mor	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-40	şeffaf	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-41	mavi	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 dk.	yaklaşık 3 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-42	mavi	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-43	mavi	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 dk.	1 - 3 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 302-44	mavi	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 dk.	1 - 3 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 302-50	şeffaf	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +175°C arası (-76 ile +347°F arası)
AN 302-60	yeşil	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +180°C arası (-76 ile +356°F arası)
AN 302-62	kırmızı	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-70	yeşil	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 302-71	kırmızı	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-72	kırmızı	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 dk.	5 - 10 sa.	-60 ile +230°C arası (-76 ile +446°F arası)
AN 302-90	yeşil	M 5 kılcal	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 dk.	yaklaşık 3 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)

\* paslanmaz çelik V4A vidalarda belirlenen güç



50 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



AN 301-65



Certified to  
NSF/ANSI 61

**PTFEli boru ve flanş sızdırmazlığı |  
işaretsiz | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10043828 ▶ 200 ml 10031783 ▶ 300 ml 10034139

AN 301-72



Certified to  
NSF/ANSI 61



**Boru ve flanş sızdırmazlığı PTFE ile  
işaretsiz | yüksek sıcaklık mukavemeti |  
içme suyu ve DVGW onaylı**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10068573 ▶ 200 ml 10026840 ▶ 300 ml 10047470



AN 302-25

**Boru ve dişli contalama |  
kalın dişliler için titremezlik**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 50 ml 10019891 ▶ 200 ml 10019893



AN 302-75

**Boru ve dişli contalama | BAM\***

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 50 ml 10043841 ▶ 200 ml 10019987



AN 302-45



**Kalın dişliler için boru ve  
dişli contalama | DVGW  
tarafından test edilmiştir**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10019925 ▶ 200 ml 10019970



\* BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi  
- bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin " " metalik olmayan  
malzemelerin Oksijenle kullanımı" (DGUV Bilgileri 213-075)

\*\* Pasif malzemeler:  
(Yavaş sertleşme)

- ▶ Yüksek alaşımlı çelik
- ▶ Alüminyum, nikel, çinko, altın
- ▶ Oksit katmanlar
- ▶ Kromat katmanlar
- ▶ Anodik kaplamalar
- ▶ Plastikler ve seramikler



# WEICONLOCK® Boru ve dişli contalama

## AN 302-80



Pasif malzemeler için boru ve dişli contalama\*\* | içme suyu alanlarında kullanılabilir

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm



- ▶ 20 ml 10019903
- ▶ 50 ml 10017875
- ▶ 200 ml 10019991



## AN 305-11



Boru ve dişli contalama | içme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

- ▶ 50 ml 10038513
- ▶ 200 ml 10019997
- ▶ 300 ml 10023823



## AN 302-77

Büyük dişli parçalar ve flanşlar için boru ve dişli contalama

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

- ▶ 50 ml 10019935
- ▶ 200 ml 10019989



## SI 303-31



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 157190



Boru ve dişli contalama | ISEGA-onaylı | içme suyu alanlarında kullanılabilir | NSF onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

- ▶ 85 ml 10052103  
Tüp

Federal Çevre Ajansı'nın KTW yönetmeliğine göre Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından test edilmiştir.



### Teknik Bilgiler

Renk	Dişli bağlantılar için	Mak. boşluk doldurma kapasitesi	Kopma gücü (Dişli)	Hakim sertleşme (Dişli)	Kesme mukavemeti (DIN 54452)	Oda sıcaklığında işleme dayanımı	Oda sıcaklığında nihai sertleşme	Sıcaklık dayanımı
beyaz	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 sa.	3 günler	-40 ile +180°C arası

AN 305-72



\* BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi  
- bkz. M 034-1 broşürü BG RC' nin " " metalik olmayan malzemelerin Oksijenle kullanımı" (DGVW Bilgileri 213-075)

- \*\* Pasif malzemeler:  
(Yavaş sertleşme)
- ▶ Yüksek alaşımlı çelik
  - ▶ Alüminyum, nikel, çinko, altın
  - ▶ oksit katmanlar
  - ▶ Kromat katmanlar
  - ▶ Anodik kaplamalar
  - ▶ Plastikler ve seramikler



AN 305-42



Hidrolik ve Pnömatik Sızdırmazlık | DVGW onaylı

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml 10016437    ▶ 50 ml 10038515    ▶ 200 ml 10038516



VIDEO

AN 305-72



Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile) anında sızdırmazlık etkisi | İçme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10038517    ▶ 200 ml 10020003    ▶ 300 ml 10026707



AN 305-67

PTFE ile Boru ve flanş sızdırmazlığı | mak. boşluk doldurma kapasitesi 0,60 mm

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 50 ml 10032101    ▶ 200 ml 10033883    ▶ 300 ml 10034144



AN 305-77



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Dişli Sızdırmazlığı | İçme suyu ve DVGW onaylı | BAM\*

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10038520    ▶ 200 ml 10020011    ▶ 300 ml 10034148





# WEICONLOCK® Boru ve dişli contalama

## AN 305-78



Pasif malzemeler\*\* için boru ve diş sızdırmazlık malzemesi | içme suyu ve DVGW onaylı | BAM\*

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm



▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10037168    10037366



## AN 305-86

Boru sızdırmazlığı | aşırı güçlü

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019907    10017879    10020013



Display  
WEICONLOCK® 50 ml    10031336

### Teknik Bilgiler

Tip No.	Renk	Dişli bağlantılar için	+25°C'de (+77°F) viskozite Brookfield	Mak boşluk doldurma kapasitesi	Kopma gücü (Dişli)	Hakim sertleşme (Dişli)	Kesme mukavemeti (DIN 54452)	Oda sıcaklığında işleme dayanımı	Oda sıcaklığında nihai sertleşme	Sıcaklık dayanımı
AN 301-65	beyaz	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 dk.	24 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 301-72	beyaz	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 dk.	6 - 12 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 302-25	kahverengi	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-45	mavi	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-75	yeşil	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-77	kırmızı	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 dk.	6 - 12 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 302-80	yeşil	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 dk. 5 - 10 dk.*	2 - 4 sa. 6 - 12 sa.*	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 305-11	beyaz	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 dk.	5 - 10 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-42	kahverengi	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-67	beyaz	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 dk.	24 - 72 sa.	-50 ile +175°C arası (-58 ile +347°F arası)
AN 305-72	beyaz	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 dk.	5 - 10 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-77	sarı	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 dk.	1 - 3 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-78	sarı	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 dk. 25 - 50 dk.*	1 - 3 sa. 4 - 8 sa.*	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-86	kırmızı	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 dk.	12 - 24 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)

\* paslanmaz çelik V4A vidalarda belirlenen güç

## AN 301-38



Yataklar, miller ve kovanlar için  
Sıkı kenetleme | içme suyu  
alanlarında kullanılabilir

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10026852	10026846	10026847



## AN 301-48



Yataklar, miller ve kovanlar için sıkı  
kenetleme Yüksek sıcaklık mukavemeti |  
içme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10026859	10026856	10026857



## AN 306-01

Yataklar, miller ve kovanlar için  
sıkı kenetleme

- ▶ Düşük viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10020045	10017880	10020017





## Sıkı kenetleme

## AN 306-03

Yataklar, miller ve kovanlar için sıkı kenetleme

- ▶ Düşük viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml 10020047 ▶ 50 ml 10038521 ▶ 200 ml 10020019



## AN 306-10

Pasif malzemeler için tutucu silindrisel düzenekler\*\* | içme suyu alanlarında kullanılabilir

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 20 ml 10019911 ▶ 50 ml 10017883 ▶ 200 ml 10020021



## AN 306-20

Ek bağlantı | yüksek sıcaklık dayanımı | içme suyu ve DVGW onaylı | BAM\*

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml 10017330 ▶ 50 ml 10017885 ▶ 200 ml 10038523



Sunum:  
WEICONLOCK® 20 ml

10031730



## AN 306-30

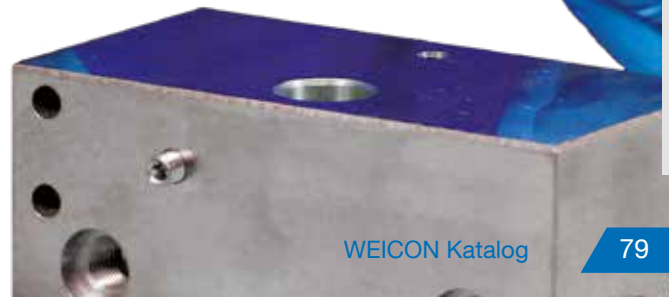
Pasif malzemeler için tutucu silindrisel düzenekler\*\* | BAM\* | içme suyu alanlarında kullanılabilir

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml 10016438 ▶ 50 ml 10038524 ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



\* BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi - bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin „metalik olmayan malzemelerin Oksijenle kullanımı“ (DGUV Bilgileri 213-075)

\*\* Pasif malzemeler:  
(Yavaş sertleşme)

- ▶ Yüksek alaşımlı çelik
- ▶ Alüminyum, nikel, çinko, altın
- ▶ oksit katmanlar
- ▶ Kromat katmanlar
- ▶ Anodik kaplamalar
- ▶ Plastikler ve seramikler



Sunum:  
**WEICONLOCK® PEN**  
50,5 cm x 221cm

10029306



**AN 306-38**



**Yataklar, dişli çarklar ve cıvatalar için sıkı kenetleme | hızlı sertleşme | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm



- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 10 ml  | ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 10030478 | 10016443 | 10038525 | 10038526 |

**AN 306-40**

**Sıkı kenetleme | Yüksek sıcaklık mukavemeti | yavaş sertleşme**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm



- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 10020049 | 10017890 | 10020031 |

**AN 306-41**

**Yataklar, miller ve kovanlar için sıkı kenetleme**

- ▶ Orta viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm



- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 20 ml  | ▶ 50 ml  | ▶ 200 ml |
| 10020029 | 10038527 | 10020033 |





## Sıkı kenetleme

## AN 306-60

Bozulmuş rulman ve şaft yatakları  
silindrisel parçaların montajı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 50 ml 10019955 ▶ 200 ml 10020040 ▶ 300 ml 10034150



## AN 306-48



Sıkı kenetleme | Yüksek sıcaklık mukavemeti | içme suyu alanlarında kullanılabilir | BAM\*

- ▶ Orta viskoziteli
- ▶ Yüksek Mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 20 ml 10016442 ▶ 50 ml 10038528 ▶ 200 ml 10038529



\* BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi - bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin „metalik olmayan malzemelerin Oksijenle kullanımı“ (DGUV Bilgileri 213-075)

## Teknik Bilgiler

Tip No.	Renk	Dişli bağlantılar için	+25°C'de (+77°F) viskozite Brookfield	Mak. boşluk doldurma kapasitesi	Kopma gücü (Dişli)	Hakim sertleşme (Dişli)	Kesme mukavemeti (DIN 54452)	Oda sıcaklığında işleme dayanımı	Oda sıcaklığında nihai sertleşme	Sıcaklık dayanımı
AN 301-38	yeşil	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)	yaklaşık 5 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 301-48	yeşil	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +175°C arası (-76 ile +347°F arası)
AN 306-01	yeşil	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 306-03	yeşil	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 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 306-10	yeşil	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 dk. 5 - 10 dk.*	2 - 4 sa. 6 - 12 sa.*	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 306-20	yeşil	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 dk.	yaklaşık 24 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 306-30	yeşil	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 dk. 5 - 10 dk.*	2 - 4 sa. 2 - 4 sa.*	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 306-38	yeşil	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)	yaklaşık 5 dk.	1 - 3 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 306-40	yeşil	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)	yaklaşık 240 dk.	yaklaşık 24 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 306-41	sarı	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 306-48	yeşil	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)	yaklaşık 5 dk.	2 - 4 sa.	-60 ile +175°C arası (-76 ile +347°F arası)
AN 306-60	gümüş	M 56 R2"	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 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)

\*Strength measured on V4A stainless steel screws



**AN 301-65**



**Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile) | Gıda onaylı | içme suyu alanlarında kullanılabilir**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10043828 ▶ 200 ml 10031783 ▶ 300 ml 10034139



**AN 301-72**



**Boru ve flanş sızdırmazlığı PTFE ile işaretli yüksek sıcaklık mukavemeti | içme suyu ve DVGW onaylı**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10068573 ▶ 200 ml 10026840 ▶ 300 ml 10047470



**AN 305-10**



**Flanş, şanzıman ve Diğerleri motor | gövdelerini içerir Yüksek sıcaklık mukavemeti | BAM\***

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 50 ml 10019937 ▶ 200 ml 10019995 ▶ 300 ml 10002596



**AN 305-18**



**Büyük boşlukları doldurmak için flanş sızdırmazlığı Anında sızdırmazlık etkisi**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 50 ml 10038514 ▶ 200 ml 10019999 ▶ 300 ml 10061960



**AN 305-67**

**PTFE ile Boru ve flanş sızdırmazlığı | mak. boşluk doldurma kapasitesi 0,60 mm**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 50 ml 10032101 ▶ 200 ml 10033883



\* "BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi - bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin " " metalik olmayan malzemelerin Oksijenle kullanımı" (DGVV Bilgileri 213-075)



# Yüzey contalama

## AN 305-72



**Boru ve flanş sızdırmazlığı**  
PTFE ile anında sızdırmazlık etkisi | İçme suyu ve DVGW onaylı

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Orta mukavemet
- ▶ Normal aletlerle söküm

▶ 50 ml 10038517    ▶ 200 ml 10020003    ▶ 300 ml 10026707



## AN 305-73

**Flanş, şanzıman ve Diğerleri motor gövdelerini içerir**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Düşük mukavemet
- ▶ Kolay söküm

▶ 50 ml 10019945    ▶ 200 ml 10020005    ▶ 300 ml 10031472



## AN 305-74

**Flanş, şanzıman ve Diğerleri motor gövdelerini içerir**

- ▶ Yüksek viskozite
- ▶ Yüksek mukavemet
- ▶ Zor söküm

▶ 50 ml 10038518    ▶ 200 ml 10038519    ▶ 300 ml 10034146



### Teknik Bilgiler

Tip No.	Renk	Dişli bağlantılar için	+25°C'de (+77°F) viskozite Brookfield	Mak. boşluk doldurma kapasitesi	Kopma gücü (Dişli)	Hakim sertleşme (Dişli)	Kesme mukavemeti (DIN 54452)	Oda sıcaklığında işleme dayanımı	Oda sıcaklığında nihai sertleşme	Sıcaklık dayanımı
AN 301-65	beyaz	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 dk.	24 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 301-72	beyaz	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 dk.	6 - 12 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 305-10	turuncu	---	70.000 - 300.000 mPa.s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm <sup>2</sup> (725 - 1.450 psi)	15 - 30 dk.	6 - 12 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 305-18	kırmızı	---	80.000 - 500.000 mPa.s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm <sup>2</sup> (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 dk.	3 - 6 sa.	-60 ile +200°C arası (-76 ile +392°F arası)
AN 305-67	beyaz	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 dk.	24 - 72 sa.	-50 ile +175°C arası (-58 ile +347°F arası)
AN 305-72	beyaz	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 dk.	5 - 10 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-73	açık yeşil	---	17.000 - 50.000 mPa.s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm <sup>2</sup> (580 - 870 psi)	20 - 40 dk.	yaklaşık 12 sa.	-60 ile +150°C arası (-76 ile +302°F arası)
AN 305-74	turuncu	---	30.000 - 100.000 mPa.s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm <sup>2</sup> (725 - 1.450 psi)	15 - 30 dk.	yaklaşık 12 sa.	-60 ile +180°C arası (-76 ile +356°F arası)

Tip No.	Uygulama	Özellikler	Renk	...kadar dışı bağlantılar	+25°C'de (+77°F) mPa.s viskozite Brookfield	mm cinsinden maks. boşluk baypası	Kopma mukavemeti N/m (Dışıl)	Devam torqu N/m (Dışıl)	Kesme mukavemeti** N/mm² (DIN 54452)	Oda sıcaklığında elle sıkılabilirlik (dakika)	Oda sıcaklığında nihai sertleşme (saat)	Sıcaklık dayanıklılığı
AN 301-43 NSF	Cıvata sabitleme, içme suyu ve DVGW² onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	mavi	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 301-70 NSF	Cıvata sabitleme, içme suyu alanlarında kullanılabilir	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-21	Cıvata sabitleme	Düşük mukavemet, düşük viskozite	menekşe rengi	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-22	Cıvata sabitleme	Düşük mukavemet, orta viskozite	mor	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-40	Cıvata sabitleme, DVGW²-onaylı	Orta mukavemet, orta viskozite	şeffaf	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-41	Cıvata sabitleme	Orta mukavemet, düşük viskozite	mavi	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	yaklaşık 3	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-42	Cıvata sabitleme, içme suyu alanlarında kullanılabilir	Orta mukavemet, orta viskozite	mavi	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-43	Cıvata sabitleme, içme suyu ve DVGW² onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	mavi	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 302-44	Cıvata sabitleme, içme suyu ve DVGW² onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	mavi	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 302-50	Cıvata sabitleme	Yüksek mukavemet, orta viskozite	şeffaf	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 ile +175°C arası (-76°F ile +347°F arası)
AN 302-60	Pasif malzemeler için cıvata sabitleme	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 302-62	Cıvata sabitleme	Katı, yüksek viskozite	kırmızı	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-70	Dişillerin ve başsız cıvataların kilitlenmesi, içme suyu ve DVGW² onaylı	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 302-71	Dişillerin ve başsız cıvataların kilitlenmesi	Yüksek mukavemet, orta viskozite	kırmızı	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-72	Dişillerin ve başsız cıvataların kilitlenmesi, içme suyu ve DVGW² onaylı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	kırmızı	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 ile +230°C arası (-76°F ile +446°F arası)
AN 302-90	Tekrar emniyetleme için cıvata contası	Yüksek mukavemet, aşırı düşük viskozite	yeşil	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	yaklaşık 3	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)

AN 301-65 NSF	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu alanlarında kullanılabilir	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 301-72 NSF	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu ve DVGW² onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 302-25	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı	Düşük mukavemet, yüksek viskozite	kahverengi	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-45	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı, DVGW²-onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	mavi	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-75	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı, BAM³	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	yeşil	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-77	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	kırmızı	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 302-80	Pasif malzemeler için dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	yeşil	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 305-11	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı, içme suyu ve DVGW² onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-42	Hidrolik ve pnömatik sistemler için sızdırmazlık malzemeleri, DVGW²-onaylı	Orta mukavemet, orta viskozite	kahverengi	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-67	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile)	Düşük mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +175°C arası (-58°F ile +347°F arası)
AN 305-72	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu ve DVGW² onaylı/AGA⁴-onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-77 NSF	Dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı, içme suyu ve DVGW² onaylı / AGA⁴-onaylı, BAM³	Orta mukavemet, yüksek viskozite	sarı	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-78	Pasif malzemeler için dişli boruların ve bağlantı parçalarının sızdırmazlığı, içme suyu ve DVGW² onaylı, BAM³	Orta mukavemet, yüksek viskozite	sarı	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-86	Boru sızdırmazlığı (aşırı güçlü)	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	kırmızı	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)



Tip No.	Uygulama	Özellikler	Renk	...kadar dışıl bağlantılar	+25°C'de (+77°F) mPa.s viskozite Brookfield	mm cinsinden maks. boşluk baypası	Kopma mukavemeti N/m (Dışıl*)	Devam toklu N/m (Dışıl*)	Kesme mukavemeti** N/mm² (DIN 54452)	Oda sıcaklığında elle sıkılabilirlik (dakika)	Oda sıcaklığında nihai sertleşme (saat)	Sıcaklık dayanıklılığı
AN 301-38 NSF	Sıki kenetleme, içme suyu alanlarında kullanılabilir	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	yaklaşık 5	2 - 4	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 301-48 NSF	Sıki kenetleme, içme suyu ve DVGW <sup>2</sup> onaylı	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	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 ile +175°C arası (-76°F ile +347°F arası)
AN 306-01	Sıki kenetleme	Yüksek mukavemet, düşük viskozite	yeşil	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.466 - 3.190)	10 - 20	2 - 4	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 306-03	Sıki kenetleme	Yüksek mukavemet, düşük viskozite	yeşil	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 306-10	Pasif malzemeler için sıki kenetleme, içme suyu alanlarında kullanılabilir	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 306-20	Sıki kenetleme, içme suyu ve DVGW <sup>2</sup> onaylı, BAM <sup>3</sup>	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	yeşil	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	yaklaşık 24	-60°C ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 306-30	Pasif malzemeler için sıki kenetleme, BAM <sup>3</sup>	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	yeşil	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 306-38	sıki kenetleme içme suyu alanlarında kullanılabilir	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	yaklaşık 5	1 - 3	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 306-40	Sıki kenetleme	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	yaklaşık 240	yaklaşık 24	-60°C ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 306-41	Sıki kenetleme	Orta mukavemet, orta viskozite	san	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 306-48	Sıki kenetleme, içme suyu alanlarında kullanılabilir, BAM <sup>3</sup>	Yüksek mukavemet, orta viskozite	yeşil	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	yaklaşık 5	2 - 4	-60°C ile +175°C arası (-76°F ile +347°F arası)
AN 306-60	Silindirel parçaların montajı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	gümüş	M 56 R2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)

AN 301-65 NSF	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu alanlarında kullanılabilir	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 301-72 NSF	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu ve DVGW <sup>2</sup> onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 305-10	Flanş sızdırmazlığı, AGA <sup>4</sup> onaylı, BAM <sup>3</sup>	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	turuncu	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 305-18 NSF	Flanş sızdırmazlığı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	kırmızı	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C ile +200°C arası (-76°F ile +392°F arası)
AN 305-67	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile)	Düşük mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +175°C arası (-58°F ile +347°F arası)
AN 305-72	Boru ve flanş sızdırmazlığı (PTFE ile), içme suyu ve DVGW <sup>2</sup> onaylı / AGA <sup>4</sup> -onaylı	Orta mukavemet, yüksek viskozite	beyaz	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 ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-73	Flanş sızdırmazlığı	Düşük mukavemet, yüksek viskozite	açık yeşil	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	yaklaşık 12	-60°C ile +150°C arası (-76°F ile +302°F arası)
AN 305-74	Flanş sızdırmazlığı	Yüksek mukavemet, yüksek viskozite	turuncu	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	yaklaşık 12	-60°C ile +180°C arası (-76°F ile +356°F arası)

\*M 10 vidalara, 0,8 d'lik somun kalınlığındaki, 8,8 seviyedeki somunlara bağlı olarak güç değerleri

<sup>2</sup> paslanmaz çelik V4A vidalarda belirlenen güç

\*\* Ø 13 mm civarında, (D-d) = 0,05 mm, 1/d toleranslı silindirel parçalara bağlı olarak

<sup>2</sup> Gaz ıkmalı ve sıcak su sistemlerinde kullanım için DVGW Sertifikası

<sup>3</sup> BAM tarafından test edildi ve eminyet tekniği açısından değerlendirildi -- bkz. M 034-1 broşürü

BG RCI'nin "metalik olmayan malzemelerin Oksijenle kullanımı" (DGUV Bilgileri 213-075)

<sup>4</sup> Australian Gas Association - Onaylı - Gaz Sınıfı II 500 kPa

+40°C'den (+104°F'den) daha fazla suya maruz kalan bakır bağlantıları ve alaşımlarında uzun süreli kullanım için WEICONLOCK'u önermemekteyiz.

Tüm tavsiyeler ve teknik bilgiler laboratuvar testlerine ve kullanıcılardan tecrübeleri hakkında edinilen kapsamlı bilgilere dayanmaktadır. Bilgiler büyük bir özenle edinilmişlerdir, fakat alınacak sonuçlar hakkında hiçbir şekilde teminat vermemekteyiz ve hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

\* It = düşük tiksotrop  
mt = orta tiksotrop  
ht = yüksek tiksotrop





## Sertleşmeden sonra WEICONLOCK'un kimyasal direnci

Madde	Dayanıklılık
Atık su, dışkı	+
Alüminyum klorür+A2:A32	+
Elma suyu, elma şarabı	+
Aromatik, çözücü	+
Etil alkol, şarap ruhu	+
Aseton	+
Benzen, benzin	+
Gaz	+
Bira	+
Bira mayası, malt özü	+
Fren hidroliği	+
Butil alkol	+
Butil asetat	+
Kloroalkol	+
klorlu su	+
Sirke	+
Asetik asit% 10	%
Asetik asit% 80	o
Etil asetat, etil asetat	+
Formaldehit - soğuk	+
Formaldehit - sıcak	o
Glikokol, glisin	+
Glikolik asit	+
Mazot	+
Heptan	+
Heksan	+
İzobütil alkol	+
Potasyum kromat	+
Potasyum karbonat	+
Kalsiyum klorat	+
Kalsiyum klorür	+
Kalsiyum Hidroksit	+
Kalsiyum fosfat	+
Kalsiyum sülfat	+
Kerosin	+
Metanol, metil alkol	+

Metiletilon	+
Mineral yağ	+
Naphta, Petrol	+
Sodyum klorit	+
Sodyum florür	+
Biyodizel (RME)	+
Dizel, mazot	+
Ozon, sıvı	-
Fenol	+
Deniz suyu	+
Silikon yağı	+
Pişirme yağı	+
Terebentin	+
Tolüen, metilbenzen	+
Üzüm suyu	+
PH 7'nin altındaki su (asit)	+
Su PH 7 ile 8 arası	+
Su (alk.) PH 8 üzerinde	+
Kaynar su	o
Damıtılmış su	+
Hidrojen	+
Hidrojen peroksit	+
Ksilen, dimetilbenzen	+
Silindir yağı	+

Gaz	Dayanıklılık
Asetilen	+
Amonyak, amonyum klorür	+
Hidrojen klorür	+
Helyum	+
İzobutan	+
Metil klorür	+
Tabigaz, doğalgaz - kuru	+
Ozon	-
Propan	+
Oksijen (sadece WEICONLOCK BAM'li tipleri)	+
Kükürt dioksit	+
Azot gazı	+

+ = İyî direnç  
% = kısıtlı bir süre için dayanıklı  
o = dayanıklı  
- = dayanıksız

Yukarıda belirtilen bilgiler dayanımların kısa bir özetidir. Daha fazla kimyasal dayanıklılık bilgisini talep üzerine temin edebilirsiniz.

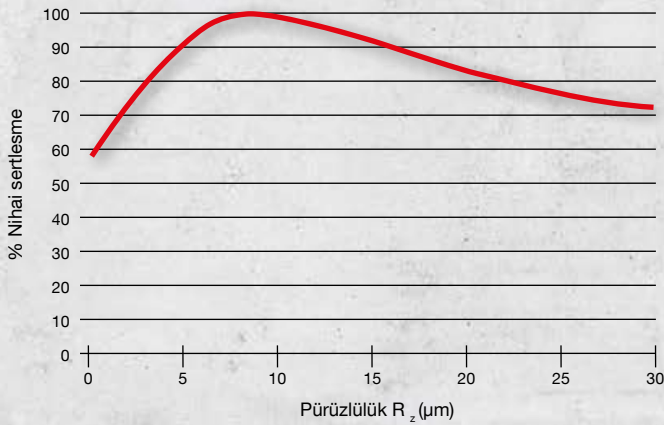
\*için geçerli değildir 303-31



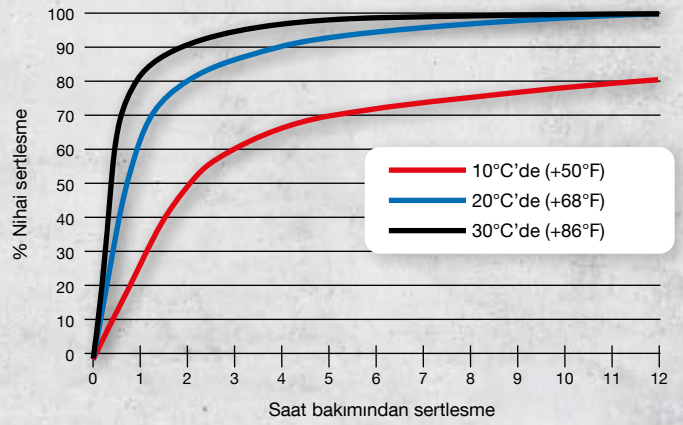
## Anaerobik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

# WEICONLOCK®

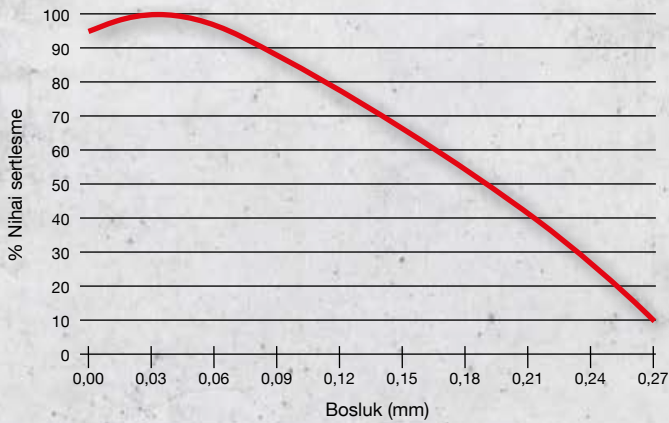
### WEICONLOCK mukavemeti pürüzlülüğe bağlıdır



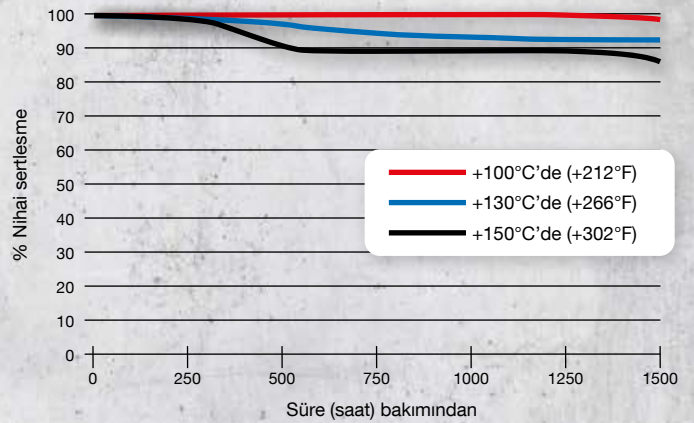
### WEICONLOCK sertleşme süresi çevre sıcaklığına bağlıdır



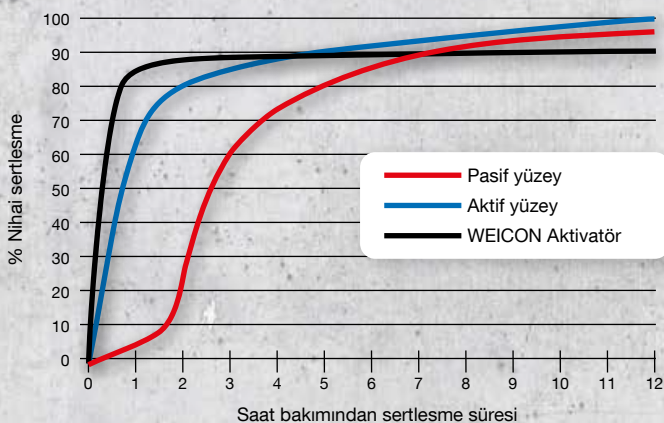
### WEICONLOCK mukavemeti derz aralığına bağlıdır



### Uzun süreli sıcaklıklarda WEICONLOCK sıcaklık mukavemeti



### WEICON Aktivatör F ile sertleşme hızı



## Gasket Maker Silikon Conta

### Kalıcı elastik özel sızdırmazlık malzemesi

Gasket Maker Silikon Conta havadaki nemle büzülme olmadan sertleşen, güçlü tutuşlu, daimi elastik özel sızdırmazlık malzemesidir. Gasket Maker Silikon Conta, çelik, alüminyum, cam, seramik ve diğer birçok malzemeye çok iyi yapışır.

Gasket Maker Silikon Conta mükemmel sıcaklık, yağ ve gres direncine sahiptir, basınca dayanıklı, UV-dirençli, eskimeye karşı dayanıklı ve kalıcı elastikiyete sahiptir. Özel sızdırmazlık malzemesi motorlar ve su pompaları, şanzımanlar ve akslar yağ haznesi v.b yerlerde kullanılır.

- ▶ 310 ml **10051999** kırmızı
- ▶ 310 ml **10051998** siyah



### Teknik Bilgiler

	WEICON Gasket Maker sertleşmemiş durumda	
	kırmızı	siyah
Temel:	1-K. Polysiloxan Acetat	
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	1,28	1,06
Viskozite:	macunsu	macunsu
Kararlılık/Akış (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Sertleşme tipi:	nem ile	
Sertleşme şartı:	+5°C ile +35°C arası (+41 ile +95°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	
Zamanla dış katman (dakika): <sup>*3</sup>	12	7
Sertleşme hızı: <sup>*3</sup>	ilk 24 saatte 2-3 mm	
Hacim değişimi (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	-1 %	-3 %
Mak. boşluk doldurma mm:	5	
Mak. boşluk genişliği mm:	25	
Aya göre raf ömrü: +5°C ile +25°C arası (+41 ile +77°F arası)	12	
Shore-A-Sertlik (DIN ISO 7619)	WEICON Gasket Maker sertleşmiş durumda	
	35	30
ISO 37'ye göre kılma esnemesi, S3A [%]	500	
ISO 37'ye göre gerilme direnci, S3A [N / mm <sup>2</sup> ]	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	
ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
% mak. hareket kapasitesi:	15	15
Sıcaklık dayanımı:	-60°C ile +280°C arası (-76 ile +536°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +300°C (+572°F)	
Boyanabilirlik:	boyanamaz	
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102):	B 2	

<sup>\*3</sup> DIN 50014'e göre normal iklim +23°C (+73°F) ve %50 bağıl nem.



VIDEO



# Gasket Maker Silikon Conta ve Plast-o-Seal®

## Plast-o-Seal®

kalıcı plastik üniversal sızdırmazlık malzemesi | solventsiz, kötü kokulara yol açmaz | anında montaj



## Özellikler ve avantajlar:

- ▶ Pürüzsüz bir şekilde işlenmiş makine, şanzıman flanşları ve motor gövdesi flanşı sızdırmazlığı için
- ▶ Sıcak ve soğuk yüzeylere uygulanabilir
- ▶ Kağıt, mantar, keçe gibi maddelerden yapılmış eski ve yeni contaların performansını iyileştirmek için
- ▶ Solventsiz - kokusuz
- ▶ Montaj öncesi ve sonrasında kalıcı olarak plastik halini korur
- ▶ Kolay bağlantı yeri sökülümü
- ▶ Ekonomik kullanım
- ▶ Çoğu yakıtta, mineral yağlarına, suya, havaya, metanol ve glkol bazlı soğutucu karışımlara, antifrizlere, kerosine, florokarbon soğutuculara çok iyi direnç gösterir

- ▶ 0,10 mm'ye kadar mak. boşluk doldurma kapasitesi (contasız)
- ▶ Akmaz, dikey yüzeylere uygulanabilir
- ▶ -50°C ile +200°C arası (-58 ile +392°F arası) kısa süreliğine +250°C'ye (+482°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklı
- ▶ Doğru montaj sağlayarak puanlama ve çizik gibi üretim arızalarını telafi eder
- ▶ Düşük tolerans ile doğru montaj ve yapım sağlar
- ▶ Montaj sırasında sabitleyicileri gereğinden fazla sıkmaya gerek olmaz
- ▶ Anti korozif
- ▶ Lake ıslanmalarının düzenini bozacak hiçbir qmadde içermemekteler (ör; silikon)
- ▶ Floresan mavi renk

▶ 90 g	▶ 120 g	▶ 230 g	▶ 300 g
10033442	10033443	10039427	10033444
Tüp	Fırçalı kutu	Sprey-Kartuş	Kartuş

## Teknik Bilgiler

Renk	mavi (floresan)
20°C'de özgül ağırlığı	1,15 g/cm <sup>3</sup>
+25°C'de (+77°F) viskozite Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa.s
Mak. boşluk doldurma kapasitesi	contasız mak. 0,10 mm
Çalışma sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası (+41 ile +95°F arası)
Temel	polyester reçine
Raf ömrü	Oda sıcaklığında (yaklaşık +20°C/+68°F) 24 ay
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +200°C arası (-58 ile +392°F arası) kısa süreliğine +250°C (+482°F)



100%  
PTFE

## Diş Sızdırmazlık İpliği DF-175

► Kutu 175 m  
10027184

- tüm dişli türleri için (Metal veya plastik)
- -200°C ile + 240°C arası sıcaklık dayanımı
- silikonsuz
- neredeyse tüm kimyasallar, yağ ve gazlara dirençli
- güneş enerjisi sistemlerine uygun
- 45 ° ,ye kadar ters yönde dönüş test edilmiş
- kolay kullanım (Zaman tasarrufu)

WEICON DF 175 aşağıdakiler için kullanılmaktadır:

- Aşırı agresif ortamların taşındığı kanallar ve borular için
- Oksijen, propan, bütan ve pek çok menekşe rengi gibi gazlı veya sıvı ortamla bağlantılı olarak
- İçme suyu alanında
- -200°C (-328°F) ve +240°C (+464°F) arası aşırı sıcaklıklarda
- Güneş alanındaki uygulamalarda
- Sızdırmazlık etkisi azaltılmadan bir bağlantının (45°'ye kadar test edilmiştir) sökülmesi gerektiğinde



VIDEO





# Diş Sızdırmazlık İpliği ve Garanti Mührü

## Garanti Mührü

### Hızlı kuruma | iletken değildir | mükemmel kimyasal direnç

Garanti Mührü, neredeyse tüm malzemelere iyi yapışan, solvent içeren ve hızlı kuruyan sabitleme, işaretleme ve mühürleme verniğidir. Vernik çözülebilir bir kilit olarak, elektrik iletken parçalara kapak olarak, yetkisiz kişilerin girişimine karşı ve korozyon ve temas yoluyla oluşan etkilere karşı koruma sağlar.

Garanti Mührü su, benzin, dizel, mineral yağ, parafin yağı ve seyreltik asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

Garanti Mührü her türlü vida bağlantılarını sabitlemek için vazgeçilmezdir, vida ve bağlantıları manipülasyonlara ve kontrolsüz gevşemelere karşı korur, kalite güvencesi, üretim kontrolünü ve ürün kontrolünü mum mühür ile belgeler ve bağlantılı ayarlanan parçaların görsel kontrolünü sağlar.

Garanti Mührü sarı, yeşil ve kırmızı renklerde mevcuttur.



## Teknik Bilgiler

Renk	kırmızı (RAL 3000), sarı (RAL 1021), yeşil (RAL 6010)
Parlaklık derecesi	mat
Brookfield'e göre + 25°C'de(+77°F) viskozite	1.500 mPa·s
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +120°C (+41°F ile 248°F)
Toz tutmama	5 dakika
Sertleşme	60 dakika
Nihai sertlik	12 saat
Ayrılma gücü*	2,7 Nm
Sıcaklık dayanımı	-60°C ile +120°C (-76°F ile 248°F)
Raf ömrü	12 ay

\*mukavemet değeri M10 vida kullanımı ile dişlinin tam yüzey ıslatması ile belirlenmiştir



▶ 30 g 10048585  
▶ 60 g 10048543

sarı: RAL 1021\*

▶ 30 g 10048590  
▶ 60 g 10048544

yeşil: RAL 6010\*

▶ 30 g 10048584  
▶ 60 g 10048542

kırmızı: RAL 3000\*

\*Belirtilen RAL renkleri yaklaşık olarak tekabül etmektedir



10046570



## Siyanoakrilat Yapıştırıcılar

WEICON Siyanoakrilat Yapıştırıcılar soğuk sertleştirici, tek bileşenli ve solventsiz yapıştırıcılardır. Nemle tepkimeye girerek yapıştırılacak yüzeyleri hızlı bir şekilde havadan polimerleştirirler ve hafif basınç altında sertleştirirler.

Neredeyse tüm malzemeleri saniyeler içinde yapıştırırlar ve bu malzemelerden bazıları şunlardır:

Metaller	Plastikler
Cam	Seramikler
Ahşap	Deri
Doğal ve sentetik kauçuk	

WEICON Siyanoakrilat Yapıştırıcıları kullanırken kaynaklama ve lehimlemenin aksine yüzeyler değişmez. Hiçbir malzeme gerilimi ortaya çıkmaz. Bu nedenle montaj sıklıkla kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilir ve yardımcı sabitleme aletlerine gerek olmamaktadır.

Böylece çok sayıda avantaj sunmaktadır:

- ▶ Aşırı zaman ve böylece maliyet tasarrufu
- ▶ Sabitlenmiş parçaların anında ve yerinde işlem imkanı
- ▶ Malzeme kırılmasına kadar yüksek yapışma mukavemeti
- ▶ Temiz ve optik yapıştırma



## Ürün Seçme Tablosu

	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
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plastik*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Kauçuk	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM Elastomerler	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Ahşap	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa-ahşap		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Cam / Seramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Deri		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

bkz. Sayfa 101 Contact Primer

Uygun (+)

Çok uygun (++)



# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Siyanokrilat Yapıştırıcılar

VA 20



**Kauçuklar ve plastikler için siyanokrilat yapıştırıcı | Düşük viskozite | Çok hızlı sertleşme | ISEGA sertifikalı**

WEICON Contact VA 20 düşük viskozitelidir (<20 mPa•s) ve hızlı bir şekilde sertleşir.

VA 20 kauçuk ve plastiklerin yapışması için uygundur ve aynı zamanda metal/plastik birleşmeleri için tam olarak uygundur.

► 20 g 10049664  
► 30 g 10016618  
► 60 g 10019781  
► 500 g 10033229



### WEICON Kontakt dolgu şeffaf

VA 8312 Dolguları yarıkların ve çatlakların, deliklerin, aynı zamanda WEICON Contact Yapıştırıcı ile birleştirmelerle eşit olmayan yüzeylerin anında yapıştırılması ve doldurulması içindir. Contact Dolgu katmanlar halinde uygulanmalıdır:

Yapıştırıcı - dolgu - yapıştırıcı

Sertleşme tamamlandıktan sonra, malzeme taşlanabilir ve boyanabilir.

► 30 g  
10012382



### WEICON Kontakt Dolgu siyah

WEICON Kontakt Yapıştırıcı VA 8312 ile birlikte yarıkların, çatlakların, deliklerin ve düz olmayan yüzeylerin anında yapıştırılması ve doldurulması için siyah dolgu maddeleri.

► 30 g  
10063334

**Döner kilit Yapışmaz!**



VA 8312



**Kauçuklar ve plastikler için siyanokrilat yapıştırıcı | Düşük viskozite | çok hızlı sertleşme | ISEGA sertifikalı**

WEICON Contact VA 8312 düşük viskozitelidir (20-40 mPa•s) ve çabuk sertleşir. VA 8312 çeşitli katı kauçuk ve gözenekli kauçuk, plastikler ve EDPM elastomerlerin yapışması için uygundur. Ayrıca, ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

WEICON CA-Primer ile birleştirildiğinde, VA 8312 aynı zamanda polyolefinler (PE-Poliyeten, PPPolipropilen) için kullanılabilir. WEICON Contact Dolgu\* ile birleştirildiğinde, VA 8312 çatlaklar, yarıklar, delikler ve eşit olmayan yüzeyleri anında yapıştırmak için uygundur.

► 20 g 10049666  
► 30 g 10039328  
► 60 g 10042186  
► 500 g 10048458



### WEICON Kontakt Dolgu Set şeffaf

**Şu malzemeleri içermektedir:**  
WEICON Kontakt dolgu e  
WEICON Kontakt VA 8312

► Set  
10063367



### WEICON Kontakt Dolgu Set siyah

**Şu malzemeleri içermektedir:**  
WEICON Kontakt dolgu ve  
WEICON Kontakt VA 8312

► Set  
10063375



**VA 8406**

**Kauçuklar ve plastikler için siyanoakrilat yapıştırıcı | Düşük viskozite | çok hızlı sertleşme | ISEGA sertifikalı**

WEICON Contact VA 8406 düşük viskozitelidir (20-50 mPa•s) ve çok hızlı sertleşmektedir. Katı kauçuk veya gözenekli kauçuk gibi çeşitli kauçuklar, hızlı sertleşme gerektiren plastikler ve EPDM elastomerler gibi maddelerin hızlı sabitlemesi ve yapışması için uygundur.

Ayrıca, ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir. WEICON CA-Primer ile birlikte kullanıldığında, VA 8406 poliolefinler (PE-Polietilen, PP-Polipropilen) ve PTFE ve silikonlar için de kullanılabilir.

- ▶ 12 g 10042161
- ▶ 20 g 10033687
- ▶ 30 g 10039332
- ▶ 60 g 10042187
- ▶ 500 g 10033232

**VA 100**

**Kauçuklar ve plastikler için siyanoakrilat yapıştırıcı | Orta viskozite | biraz daha uzun sertleşme**

WEICON Contact VA 100 metal, plastik ve kauçuk birbirine ve aralarında yapışmaları için üniversal tiptir.

VA 100 „kendin yap“ alanı için idealdir, fakat aynı zamanda pek çok sanayi alanında kullanılabilir.

- ▶ 3 g 10001191
- ▶ 20 g 10032873
- ▶ 30 g 10039326
- ▶ 60 g 10041261
- ▶ 500 g 10033230

**VA 110**

**Kauçuk ve plastik için geliştirilmiş siyanoakrilat yapıştırıcıdır | orta viskoziteli | Sertleşme süresi normal türlere göre biraz uzundur**

WEICON VA 110 genel amaçlı kullanılabilen NSF onaylı bir siyanoakrilat yapıştırıcıdır.

Gıda ve içme suyu alanlarında, ilaç sanayi ya da oyuncak üretiminde ya da kuyumculuk sektörü gibi hassas alanlarda kullanılabilir.

Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescili ile ürün iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

- ▶ 12 g 10033861
- ▶ 30 g 10031926
- ▶ 60 g 10033865
- ▶ 500 g 10049188

**VIDEO****Sunum:  
CA-Yapıştırıcı 30 g**

10031730



# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Siyanoakrilat Yapıştırıcılar

### VA 1401



**Kauçuklar ve plastikler için siyanoakrilat yapıştırıcı | Orta viskozite | hızlı sertleşme**

WEICON Contact VA 1401 orta viskozitelidir (100-150 mPa•s) ve çabuk sertleşmektedir. Kumaşta, kağıtta, mukavvada, köpük kauçukta ve büyük gözenekli elastomerlerde iyi sonuç vermektedir. VA 1401 metallerin, plastiklerin ve kauçukların kendilerine ve birbirlerine yapışmalarını sağlayan universal tiptedir.

- ▶ 20 g 10033171
- ▶ 30 g 10039327
- ▶ 60 g 10039324
- ▶ 500 g 10033231

### VA 300

**Kauçuklar ve plastikler için siyanoakrilat yapıştırıcı | Yüksek viskozite | uzun sertleşme**

WEICON Contact VA 300 yüksek viskozitelidir (200-300 mPa•s) ve uzun sertleşme süresine sahiptir. Özellikle ahşap, mantar, deri ve seramikler gibi emici ve gözenekli ürünler için uygundur.

VA 300 metaller, plastikler ve kauçukların kendilerine ve birbirlerini yapışmaları için uygundur.

- ▶ 20 g 10049665
- ▶ 30 g 10016510
- ▶ 60 g 10019789
- ▶ 500 g 10049190

### VA 1500

**Kauçuklar ve plastikler için siyanoakrilat yapıştırıcı | Yüksek viskozite | yavaş sertleşen**

WEICON Contact VA1500 yüksek viskozitelidir (1000-1500 mPa•s) ve yavaş sertleşme süresine sahiptir. Ürün kauçuk ve plastiklerin yapıştırılması için uygundur ve aynı zamanında ahşap, mantar, deri ve seramikler gibi emici ve gözenekli malzemelerde de kullanılabilir. VA1500 birçok sanayi sektöründe kullanılır.

- ▶ 12 g 10018820
- ▶ 30 g 10016434
- ▶ 60 g 10019791
- ▶ 500 g 10039333

### Contact GEL

**Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı | macunlu (yüksek tiksotropik) | çok yavaş sertleşme = konum düzeltme**

Contact GEL macunudur (yüksek tiksotropik; 60000-90000 mPa•s) ve çok yavaş sertleşir. WEICON Aktivatör Spreyi, ile sertleşme süresi azaltılabilir.

WEICON Contact GEL gözenekli yüzeyler ve yüksek toleranslı boşluklar için uygundur, dikey yüzeylerde kullanılabilir. Konumlama aynı zamanda parçalar birleştirildikten sonra mümkündür.

WEICON Contact GEL birçok çeşitli ürünün yapışması uygundur.

WEICON Contact GEL hobi sektöründe ve model yapımında kullanılabilir. Ürün pek çok farklı endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

- ▶ 20 g 10033481
- ▶ 30 g 10042179



20 g Tüp





### VA 2500 HT

**Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı | yüksek sıcaklık mukavemeti | Yüksek viskozite | yavaş sertleşme | sertleşmeden sonra artık elastik | yüksek soyulma ve darbe direnci**

WEICON Contact VA 2500 HT yüksek viskozitedir (2000-3000 mPa•s) ve -50°C (-58°F) ve +135°C (+275°F) arası sıcaklıklara dayanıklıdır. Artık esneklikle yavaş sertleşir ve yüksek soyulma ve darbe mukavemetine sahiptir.

Artık esneklikli sertleşmesi sayesinde, WEICON Contact VA 2500 HT özellikle değişen iklim koşullarında uygundur. Uzun süreli nem etkisi altında bile hassas değildir. VA 2500 HT pek çok kauçuk malzeme ve plastikler, aynı zamanda da metal/plastik bağlantıları için uygundur.

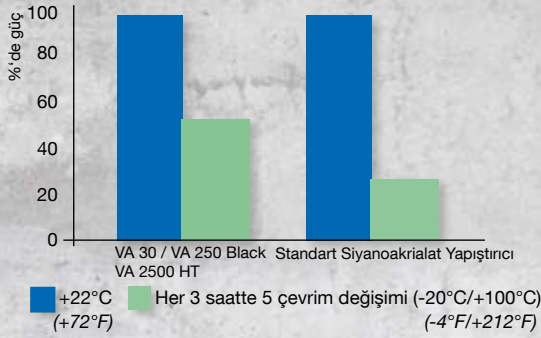
- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g   | ▶ 30 g   | ▶ 60 g   | ▶ 500 g  |
| 10018871 | 10042180 | 10019803 | 10049202 |



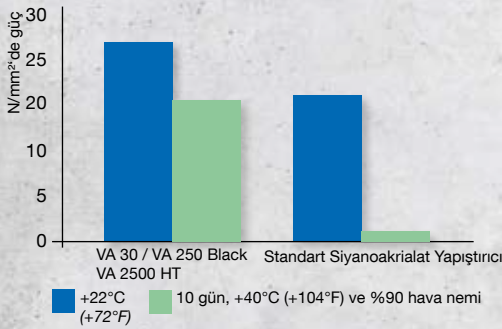
# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Siyanoakrilat Yapıştırıcılar

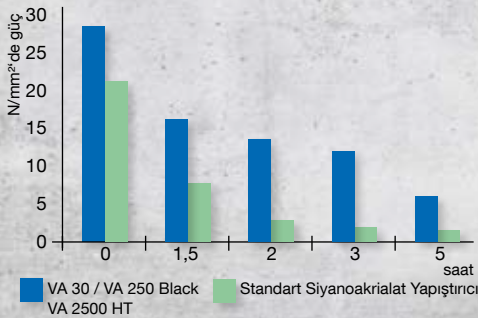
Sıcaklık Değişim Yükü



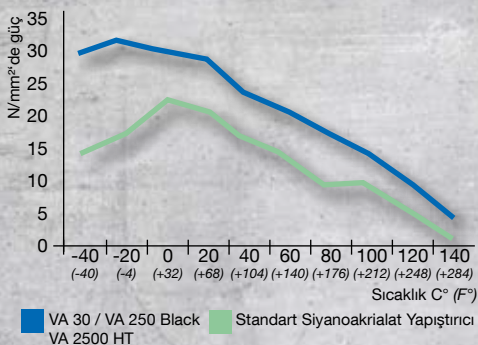
Nemli İklim Dayanımı



+140°C'de (+284°F) Kısa Süreli Yıpranma



Sıcaklığa bağlı dayanım



### VA 30 Black

Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı | kauçuk dolgulu | yüksek sıcaklık mukavemeti | Orta viskozite | uzun sertleşme | sertleşmeden sonra artık esneklik | yüksek soyulma ve darbe direnci

WEICON Contact VA 30 Black orta viskozitelidir (300 mPa•s) ve -50°C (-58°F) ve +135°C (+275°F) arası sıcaklıklara dayanıklıdır. Uzun sertleşme süresine sahiptir, kauçuk dolgulu ve siyahtır, artık esneklikle sertleşir ve yüksek soyulma ve darbe mukavemetine sahiptir. Artık esneklikli sertleşmesi sayesinde, WEICON Contact VA 30 Black özellikle değişen iklim şartlarında uygundur. Uzun süreli nem etkisi altında bile hassas değildir.

VA 30 Black katı kauçuk veya gözenekli kauçuk gibi çeşitli kauçukların, plastik ve metal/ plastik bağlantıların yapışması için ideal olarak uygundur.

12 g	20 g	30 g	60 g	500 g
10042170	10033695	10039325	10042197	10033463

### VA 250 Black

Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı | kauçuk dolgulu | yüksek sıcaklık mukavemeti | Yüksek viskozite | yavaş sertleşme | sertleşmeden sonra artık esneklik | yüksek soyulma ve darbe direnci

VA 250 Black yüksek viskozitelidir (2000-3000 mPa•s) ve -50°C (-58°F) ve +135°C (+275°F) arası sıcaklıklara dayanıklıdır. Artık esneklikle yavaş sertleşir, kauçuk dolgulu ve siyahtır, yüksek soyulma ve darbe mukavemetine sahiptir.

Artık esneklikli sertleşmesi sayesinde, WEICON Contact VA 250 Black özellikle değişen iklim şartlarında uygundur. Uzun süreli nem etkisi altında bile hassas değildir. Katı kauçuk veya gözenekli kauçuk gibi kauçuk malzemelerin, plastiklerin ve metal/plastik bağlantılarının yapışması için en uygun olanıdır.

12 g	20 g	30 g	60 g
10042169	10033690	10039330	10042196
500 g	10033238		





### VA 1408

**Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı |  
Düşük viskozite | hızlı sertleşme |  
hafif koku ve az solma**

WEICON Contact VA 1408 düşük viskozitelidir (20-40 mPa•s) ve azaltılmış "blum" etkisine sahiptir. Çabuk sertleşir, işleme sırasında hafif kokuludur ve sertleşmeden sonra nem etkilerine daha az hassastır. Ürün çok çeşitli malzemelerin temiz ve göz alıcı yapışması için uygundur.

WEICON Contact VA 1408, endüstrinin birçok alanında kullanılabilir.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061381    10042176    10042190    10039334



### VA 1460

**Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı |  
Orta viskozite | uzun sertleşme |  
hafif koku ve az solma**

VA 1460 orta viskozitelidir (120-200 mPa•s) ve azaltılmış "blum" etkisine sahiptir. Daha az hızlı bir şekilde sertleşir, işleme sırasında hafif kokuludur ve sertleşmeden sonra nem etkilerine daha az hassastır.

WEICON Contact VA 1460 birçok çeşitli ürünün yapışması uygundur. Ürün pek çok farklı endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061357    10042174    10042188    10049192



### VA 1403

**Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı |  
Yüksek viskozite | yavaş sertleşme |  
hafif koku ve "blum"**

WEICON Contact VA 1403 yüksek viskozülüdür (1100-1800 mPa•s), işleme sırasında hafif kokuludur ve azaltılmış "blum" etkisine sahiptir. Yavaş sertleşir ve sertleşmeden sonra nem etkilerine daha az hassastır.

VA 1403 çok çeşitli malzemelerin temiz ve göz alıcı yapışması için uygundur.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061369    10042175    10042189    10049194





# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Siyanoakrilat Yapıştırıcılar



VIDEO



### VM 20

**Siyanoakrilat Yapıştırıcı Metaller için | Düşük viskozite | Çok hızlı sertleşme**

WEICON Contact VM 20 düşük viskozitelidir (20-40 mPa•s) ve çok hızlı bir şekilde sertleşmektedir. Tüm metal tiplerinin yapışması ve özellikle de seri üretimdeki tam olarak sabitlenmiş parçaların yapışması için uygundur.

VM 20 metal işleme endüstrisinde, makine yapımında, gövde ve aparat mühendisliğinde ve Diğerleri uygulamalarda kullanılabilir.

- ▶ 30 g 10042177
- ▶ 60 g 10042191
- ▶ 500 g 10049196



### VM 120

**Siyanoakrilat Yapıştırıcı Metaller için | Orta viskozite | Yavaş sertleşme, parçaların kısa dönem yeniden hizalaması mümkündür**

WEICON Contact VM 120 orta viskozitelidir (100-130 mPa•s) ve yapıştırılacak parçaların kısa süreli konum düzeltmelerine müsaade eden uzun sertleşme süresine sahiptir.

WEICON Contact VM 120 tüm metal tiplerinin yapıştırılması için uygundur. WEICON Contact VM 120 metal işleme endüstrisinde, makine yapımında, gövde ve aparat mühendisliğinde ve Diğerleri uygulamalarda kullanılabilir.

- ▶ 30 g 10042178
- ▶ 60 g 10042192
- ▶ 500 g 10049200



### VM 2000

**Siyanoakrilat Yapıştırıcı Metaller için | Yüksek viskozite | yavaş sertleşme, parçaların yeniden hizalanmasına imkan sağlar**

WEICON Contact VM 2000 yüksek viskozitelidir (1700-2000 mPa•s) ve yavaş sertleşir, böylece yapışacak parçaların konum düzeltmesine imkan sağlar.

VM 2000 tüm metal tiplerinin yapışması için uygundur ve aynı zamanda emici ve gözenekli ürünlerde kullanılabilir.

- ▶ 30 g 10039329
- ▶ 60 g 10042193
- ▶ 500 g 10048459



YENİ  
HİBRİT  
TEKNOLOJİ

## VA 2407

yüksek dayanıklılık | hızlı kuruma | güvenli süreç

Siyanoakrilat bazlı, dayanıklılığı yüksek, hızlı kuruyan, süreç açısından güvenli ve 2 bileşenli yapısal yapıştırıcı. Hızlı ve şeffaf yapıştırma için uygundur, örn. plastik ve kauçuk. Farklı maddelere güçlü yapışma Karışım süresi: yaklaşık olarak 5 dakika.

▶ 10 g

▶ 50 g

10063885

10063909

Dozaj tabancası  
D 50 10:1

VA 2407 50 g için uygun.

10059295

Karıştırma ucu  
VA 2407

▶ 10 g

10063091

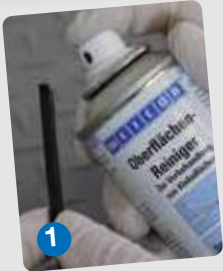
▶ 50 g

10023115

## Piston

Easy-Mix D50 Dozaj Tabancasını VA 2407 50g'ye uyarlamak için

10023341



## O-Ring yapıştırıcı seti

WEICON O-Ring yapıştırıcı seti ile kısa bir süre içinde standart malzemeden conta halkaları üretilebilir.

## O-Ring yapıştırıcı set içeriği:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g

11207150 | Yüzey temizleyici | 150 ml

12450010 | Contact Primer | 10 ml

99950243 | WEICON kartuş bıçağı

1 metrelik yuvarlak kablo (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 ve 8 mm

10034766



# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## O-Ring yapıştırıcı seti ve CA aksesuarları



- ▶ 10 ml  
10034123
- ▶ 100 ml  
10033266
- ▶ 1 L  
10000279



- ▶ 150 ml  
10033730  
CA-Aktivator Spreyi

- ▶ 150 ml  
10065811  
CA-Aktivator Spreyi AC (Aseton bazlı)

- ▶ 150 ml  
10065735  
CA-Aktivator Spreyi PS

### CA-Aktivator Sprey PS **YENİ**

CA-Aktivator Sprey PS, WEICON Contact Siyanokrilat Yapıştırıcıların kurlenmesini hızlandırır.

Yapıştırma işleminden önce ve sonra uygulanabilir. Aktivator hızlı bir sabitleme sağlar. Ayrıca fazla yapıştırıcının kurumasını sağlamak için de kullanılabilir.

Ahşap, köpük vb. emici ve gözenekli yüzeylere ve elektrogalvanizli metal vb. kimyasal olarak işlenmiş tüm yüzeylere uygulandığında aktivatörün etkinliği yaklaşık 1 dakika kadar sürer. Emici olmayan yüzeylerde aktivatörün etkisi yaklaşık 12 saattir.

Pompa püskürtme başlığı sayesinde aktivatör, yapıştırılacak yüzeylere eşit bir şekilde uygulanır.

Yüksek viskoziteli WEICON Contact ürünleri, geniş katmanlı, emici ve gözenekli yüzeyler, pasif malzemeler (alkali yüzeyler, örneğin galvanizli metal parçalar) ve elverişsiz çevre koşulları (düşük sıcaklıklar, çok düşük nem < %30) ile kullanılması tavsiye edilir.

### Polyolefinler için Contact Primer

Ön işlem olmadan pek çok plastik yapışmaz veya yalnızca belli koşullar altında yapışabilir. Bu plastiklere WEICON Contact Primer ile ön işlem yapıldığında yüzey yapıları değişir. Böylelikle polyolefin grubuna ait polietilen (PE) ve polipropilen (PP) gibi plastiklerin birleştirilmesi mümkün olmaktadır.

Silikonun yanı sıra modern termoplastik elastomerler (TPE), PTFE ve ilgili plastikler WEICON Contact Primer ile ön işlemden sonra yapıştırılabilirler.

### CA Aktivator

Aktivator WEICON Siyanokrilat Yapıştırıcıların sertleşme sürecini hızlandırmaktadır. Ahşap veya köpük gibi emici yüzeylere ve çinko galvanizli metaller gibi kimyasal olarak işlenmiş yüzeylere uygulandığında aktivatörün etkinliği yaklaşık 1 dakikadır.

Özel formülü ve NSF tescilli ile Contact Aktivator ve Contact Aktivator AC iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

Emici olmayan yüzeylerde aktivatörün etkinliği 12 saate kadar sürmektedir.

Aşağıdaki ürünlerle kullanılması tavsiye edilmektedir:

- ▶ Yüksek viskozlu WEICON Contact tipleri
- ▶ Geniş yapıştırıcı katman kalınlığı
- ▶ Emici ve gözenekli yüzeyler
- ▶ Pasif malzemeler (Çinko kaplı metal parçaları gibi alkali yüzeyler)
- ▶ Elverişsiz hava şartları (düşük sıcaklıklar, çok düşük nem < %30)

### CA Sökücü

Her türlü Siyanokrilat yapıştırıcıları çıkarmak için. Metal parçaların temizliğinde kullanılır, Araçlar ve birçok farklı Siyanokrilat yapıştırıcılarla yapılan yüzey işlemleriyle iletişime geçer.

- ▶ 30 ml  
10058427



### Dozaj ucu

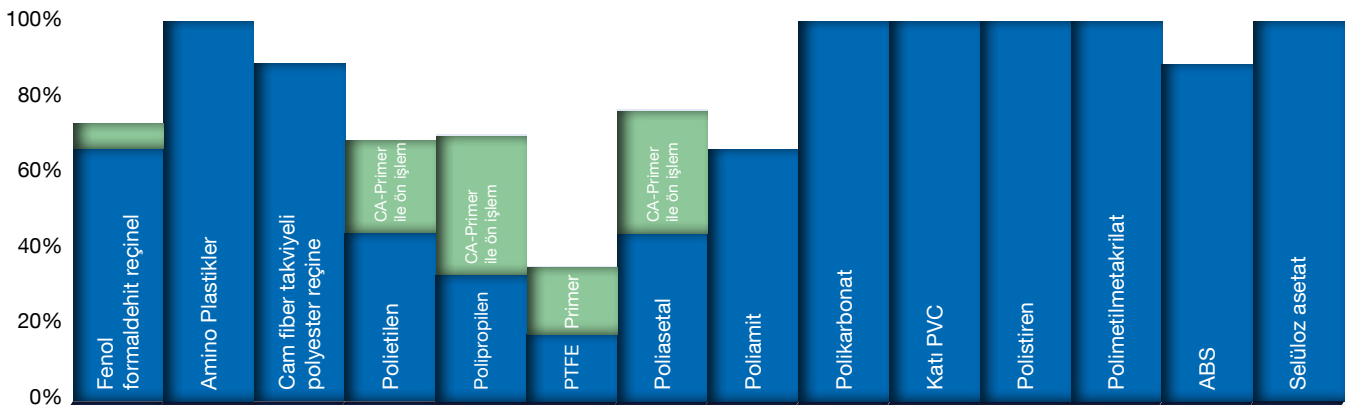
Kesin, ekonomik ve noktadan noktaya WEICON Contact Yapıştırıcı uygulamaları için.

- 10001254  
Dozaj ucu  
boyut 0 tip S

- 10001258  
Dozaj ucu tip A  
boyut 0.5



Ortak gerilim ve kesme mukavemeti: (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



## Teknik Bilgiler

WEICON Contact sıvı vaziyette

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified 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	
	✓	✓	✓	✓																		
Ester tipi	Etil												Alkoksi			Metil		etilakrilat				
Hal/Nitelik	renksiz, saydam sıvı, VA 30 Black ve VA 250 Black siyah																					
Özellikler	özellikle lastik ve plastik bağlantılar için uygundur								macunsu	özellikle kauçuk ve plastik yapışma için uygun				az koku, az solma			özellikle metal bağlantılar için uygundur			2C-siyanoakrilat, köpürleme		
25 ° C konide viskozite / PmPa · s cinsinden plaka	< 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			
Mak. açıklık kaplama dayanımı**	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			
+20°C'de (+68°F) (g/cm³) özgül ağırlık	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	1,10	1,10	1,12	1,10	
parlama noktası	+87 °C (+189 °F)																					
İlk yapışma*	hızlı		çok hızlı	hızlı	orta	hızlı	orta			yavaş			çok yavaş			yavaş						
İlk yapışma* saniye cinsinden (0,5 N/mm²)	Alüminyum <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 dk.	10-12 dk.	12-15 dk.	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 dk.	80-100	70-100	60-100	180-240		
	Sert PVC <sup>3)</sup>	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 dk.	5-6 dk.	8-10 dk.	3-5 dk.	6-8 dk.	12-15 dk.	5-6 dk.	4-5 dk.	3-4 dk.	90-150		
Saat bakımından nihai sertleşme	24																					



# 1-Komponent Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Siyanoakrilat Yapıştırıcılar

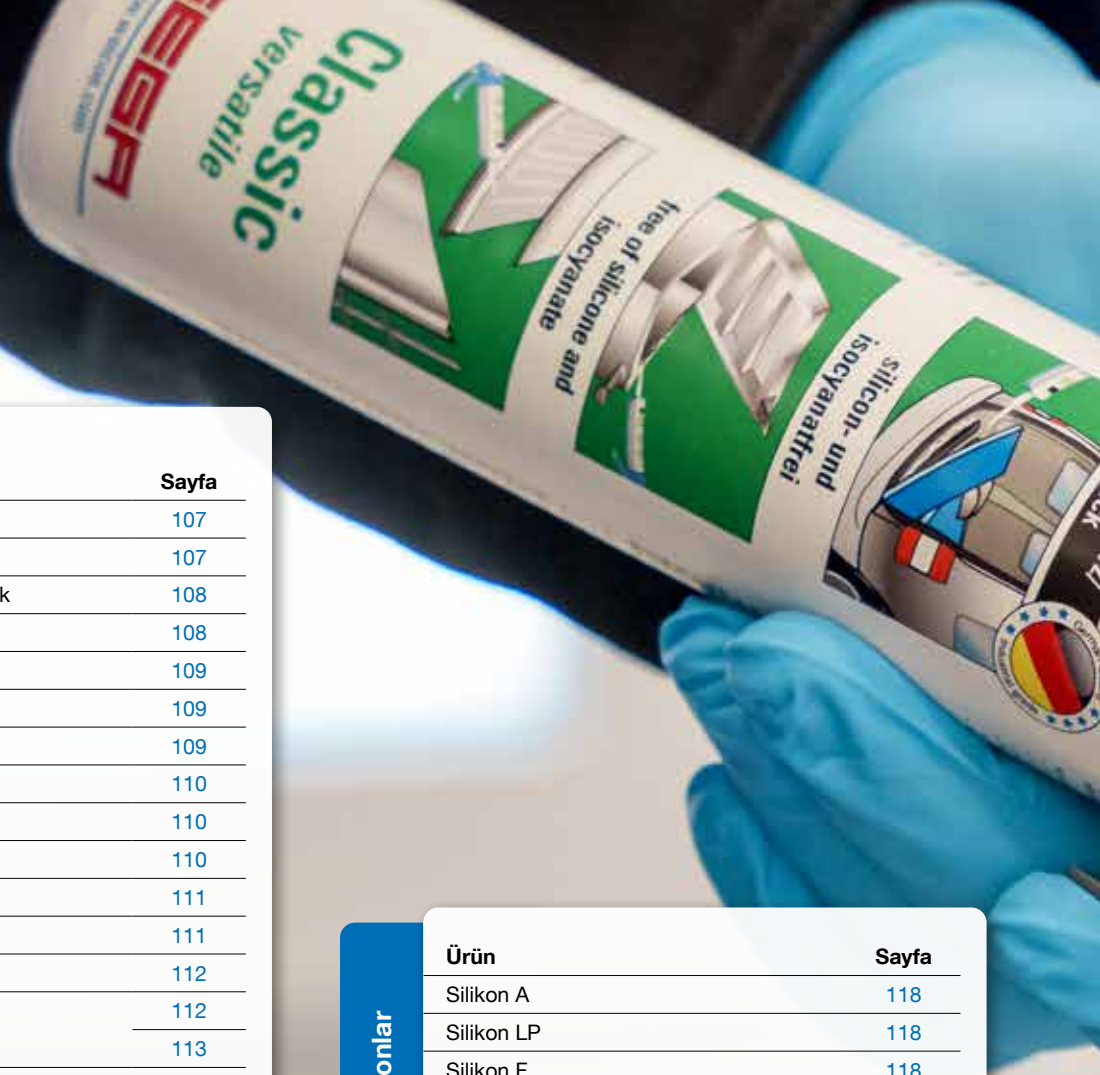
### Teknik Bilgiler

WEICON Contact sertleşmiş vaziyette

		NSF		NSF		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		
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100														VA 110	VA 1401
MPa (psi) cinsinden kayma dayanıklılığı DIN EN 1465'e göre	Kumlanmış Çelik	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
	Kumlanmış Alüminyum	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
	Sert 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 (1.015-1.890)	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)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	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)	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 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (Yapışma alt katman dayanımını geçer)																		
Sıcaklık dayanıklılığı	-50 ile +80°C arası (-58 ile +176°F arası) (kısa süreliğine +100°C/+212°F)		-50 ile +120°C arası (-58 ile +248°F arası) (kısa süreliğine +150°C/302°F)		-50 ile +80°C arası (-58 ile +176°F arası) (kısa süreliğine +100°C/+212°F)			-55 ile +140°C arası (-67 ile +284°F arası)			-50 ile +80°C arası (-58 ile +176°F arası) (kısa süreliğine +100°C/+212°F)			-20°C ile +120°C arası (-4 ile +248°F arası)						
Göçme sıcaklığı	+150°C (302°F)																			
Kırılma indeksi n <sup>D20</sup>	yaklaşık 1,49 (cama benzer) / VA 30 Black ve VA 250 Black tipleri için uygun																			
Lineer termik genişleme katsayısı	yaklaşık 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																			
Spesifik ön mukavemet, DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																			
Elektriksel darbeye parçalanmaya karşı dayanıklılık	25 KV/mm																			
Isıl iletkenlik DIN EN ISO 22007-4	yaklaşık 0,1 W/(m·K)																			
Çözünürlüğü	Dimetilformamid, dimetil sülfoksit, asetonitril, alkali Şişme, etil asetat, aseton ve metilen klorür içinde uzun süreli depolama mümkündür																			

\*Normal iklim DIN 50014 +23°C (+73°F) ve %50 bağıl hava neminde gerçekleştirilmiştir.  
Verilen zaman aralığında işlem mukavemetine ulaşılabilir.  
\*\* Bu detaylar yapıştırılacak malzeme tipine ve özelliklerine bağlıdır.

- 1) Kum püskürtmeli alüminyum
- 2) ABS
- 3) Sert PVC, ön işlem görmemiş



MS-Polimerler

Ürün	Sayfa
Flex 310 M® Klasik	107
Flex 310 M® Kristal	107
Flex 310 M® Paslanmaz Çelik	108
Flex 310 M® Süper Tutuş	108
Flex 310 M® HT 200	109
Flex 310 M® 2 K	109
Speed-Flex®	109
Speed-Flex® Kristal	110
Pencere Yapıştırıcı	110
Flex+bond®	110
Flex 310 M® FireSeal	111
Flex 310 M® ProSeal	111
Solar-Flex®	112
Aqua-Flex	112
Solar-Flex®	113
Aqua-Flex	113

Poliüretanlar

Flex 310 PU	116
Fast-Bond	116

WEICON Kartuş-Tabancaları

Kartuş tabanca	117
Kartuş tabanca "Özel"	117
Pnömatik Kartuş tabancası	117
Dozaj tabancası 2 K 10:1	117

Silikonlar

Ürün	Sayfa
Silikon A	118
Silikon LP	118
Silikon F	118
Silikon N	119
HT 300	119
Black-Seal	119

Yapıştırıcı madde

Primer ve Düzeltme malzemesi	125
------------------------------	-----



WEICON Montaj Bandı

Şeffaf	126
Gri	127

Contact Yapıştırıcılar

GMK 2410/2510	128
Montaj Yapıştırıcısı	129



# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri



## Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri bugün pek çok endüstriyel ürün ve montaj alanlarında kullanılmaktadır. Yapıştırıcı bağlantı ve sızdırmazlık teknolojisinin avantajlarını birleştirmektedir ve esnekliğin ve birleşme yerlerinin sızdırmazlıklarının en önemli olduğu yerlerde kullanılmaktadır.



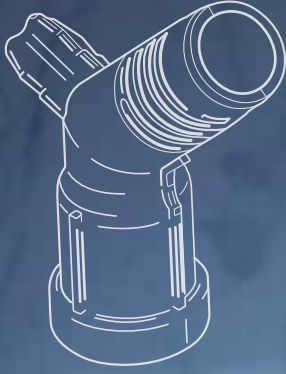
Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

### Yüzey ön işleme



Çoğu malzeme kendilerine ve birbirlerine yapıştırılabilirler. Belli malzemeler ve ihtiyaçlar için yapışma malzemesi (primer) kullanımını tavsiye etmekteyiz. Detaylı bilgiler için sayfa 125 de bulabilirsiniz.

Zımparalama veya kumlama gibi mekanik yüzey ön işleme yapışmayı önemli ölçüde artırmaktadır.



## İNNOVASYON



### Ergo Connect Presspack

Ergonomik uygulama ucu için  
WEICON ürünleri Presspackta

Ergo Connect: WEICON Presspack ürünleri için ergonomik dozlama ucu Optimize edilmiş açısız geometri sayesinde yorulmadan çalışma. Çift diş, 180° uygulama yarıçapı sağlar. WEICON dozajlama ucu ve fırça ucu ile uyumludur.

### ERGONOMİK kullanım

### 180° UYGULAMA iki şekilde

### İDEAL ÇALIŞMA AÇISI mükemmel uygulamalar için

### GÜVENLİ VE ESNEK

Kapak sabitlenebilir  
WEICON dozajlama ucu ve fırça ucu ile uyumludur.

### Presspack Ergo 10 luk paket

10060345



### Dozajlama ucu 10 luk paket

10045037





Elastik Yapıştırıcılar ve  
Sızdırmazlık Malzemeleri

## MS-Polimerler

## Flex 310 M® Classic



Üniversal kullanım için uygun | ISEGA sertifikalı

WEICON Flex 310 M Klasik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi güçlüdür, boyanabilirdir (ıslakta ıslak), taşlanabilir, harika bir yıpranma kararlılığına ve UV ışınlarına iyi dirence sahiptir. Tatlı suya ve tuzlu suya dirençlidir, silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Ürün ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

Flex 310 M Klasik polimer temelde klasik elastik yapıştırıcıdır ve metaller, pek çok plastikler, seramik, ahşap, cam ve taş için uygundur. WEICON Flex 310 M Klasik metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, taşıt, araç ve konteyner yapımında, havalandırma ve klima sistemlerinde, elektrik endüstrisinde, yat ve tekne yapımında ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
10028555	10028557	10028556
beyaz	gri	siyah
▶ 200 ml	▶ 200 ml	▶ 200 ml
10057238	10057240	10057245
Presspack	Presspack	Presspack

## Flex 310 M® Kristall



Kristal saydam sertleşme | ISEGA sertifikalı

WEICON Flex 310 M Kristal Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık maddesi şeffaftır, güçlüdür, boyanabilir (ıslakta ıslak), kulanabilir ve harika bir yıpranma kararlılığı ve UV ışınlarına direnci vardır. Tatlı suya ve tuzlu suya dirençlidir, silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

WEICON Flex 310 M Kristal ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

WEICON Flex 310 M Kristal MS polimer temelde elastik yapıştırıcıdır ve cam, PC\*\*, PMMA\*\* ve akrilik cam\*\* (\*\*= yalnızca gerilimsiz yapışma), metaller, pek çok plastikler, seramikler, ahşap ve taş için uygundur.

Flex 310 M Kristal plastik işlemede, metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemleri, elektrik ve aydınlatma sektöründe, sergi stand yapımında ve mağaza düzenleme parçalarında ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

▶ 310 ml	▶ 200 ml
10028552	10057247
	Presspack



## Flex 310 M® Paslanmaz Çelik



**Paslanmaz çelik, alüminyum ve demir dışı metaller için | ISEGA sertifikalı**

WEICON Flex 310 M paslanmaz çelik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi anti koroziftir, güçlüdür, boyanabilirdir (ıslakta ıslak), kulanabilirdir, yıpranmaya ve UV ışınlarına dirençlidir, silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. WEICON Flex 310 M Paslanmaz Çelik MS polimer temelde elastik yapıştırıcıdır ve paslanmaz çelik, alüminyum ve paslanmaz metaller gibi metallerin ek yerlerinde ve bağlantı yerlerinde yapışma ve sızdırmazlık için uygundur.

Flex 310 M Paslanmaz Çelik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemelerinin renklerinin yüzey malzemelerine (ör; paslanmaz çelik, alüminyum v.b.) uyması gerektiği durumlarda tüm uygulama alanlarında kullanılabilir. WEICON Flex 310 M Paslanmaz Çelik metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, gıda endüstrisinde, mutfak ve sıhhi tesisatlarda, havalandırma ve klima sistemlerinde ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

- ▶ 310 ml
- 10050040
- Paslanmaz Çelik



## Flex 310 M® Süper Tutuş

## Yüksek basınç mukavemeti

WEICON Flex 310 M Süper Tutuş Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi çok güçlü, anti korozif, boyanabilir (ıslakta ıslak), kulanabilir, hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklıdır ve silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. Flex 310 M Süper Tutuş MS polimer temelde güçlü, elastik yapıştırıcıdır. Hem hızlı yüksek ilk yapışma gücü hem de yapıştırıcı gücünün hızlı gelişimi dikey yüzeylerdeki bağlantılara imkan sağlar. WEICON Flex 310 M Süper Tutuş metaller, pek çok plastik, seramikler, ahşap, cam ve taşların yapışması için uygundur. Vidaların, dübellerin, perçinlerin ve klasik sabitleme yöntemlerinin yerine geçmektedir.

Flex 310 M Süper Tutuş kuru duvar ve iç çalışmalarda, metal yapılarda, tank ve aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, yat ve tekne yapımlarında, sergi stand yapımı ve mağaza düzenleme parçaları, silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

- ▶ 290 ml
- ▶ 290 ml
- 10028553
- 10028554
- beyaz
- gri

VIDEO





Elastik Yapıştırıcılar ve  
Sızdırmazlık Malzemeleri

## MS-Polimerler

## Flex 310 M® HT 200

## Yüksek sıcaklık dayanımı

Yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren yüzeylerin yapıştırma ve izolasyonunu sağlar. Yapışma sonrası termo boyalı (Toz kaplama) sürülebilir.

WEICON Flex 310 M HT 200, metal işleme, aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, taşıt, araç ve konteyner yapımında kullanılabilir.

Flex 310 M HT 200, DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3'e göre yapılan testler sayesinde raylı taşıtların gereksinimlerini karşılar. WEICON Flex 310 M HT 200, harika bir yıpranma kararlılığına, yüksek sıcaklık mukavemetine sahiptir. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

► 310 ml  
10028551  
gri

Toz  
Kaplama  
için ideal bir yapıştırıcı

DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3



Yapıştırılmış ve (daha sonra) toz kaplanmış saksı  
Flex 310M® HT 200

Sol kaplanmamış,  
Sağ toz kaplanmış malzeme.  
Flex 310M® HT 200



## Flex 310 M® HT 220+ YENİ

## +220 °C'ye kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı

Tolerans-köprü derzleri için hızlı kürlen, elastik, yüksek sıcaklığa dayanıklı 1 bileşenli SMP bazlı yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi. Viskoplastik, çok hızlı güç oluşumu, iyi ilk yapışma, nemle kürlenme, nötr çapraz bağlanma. Flex 310 M HT 220+ kürlendiğinde, kısa süreli yaklaşık +220 °C'ye kadar, uzun süreli +90 °C'ye kadar dayanıklıdır. Çok çeşitli yüzeylere yapışır. Solvent, halojen, silikon ve izosiyanat içermez. Hava koşullarına ve eskimeye karşı yüksek dirençlidir. Suya, alifatik solventlere, yağlara, greslere, seyreltilmiş inorganik asitlere ve alkalilere karşı dirençlidir.

Yüksek sıcaklık dayanımı, daha sonra termal (toz kaplama) kaplanacak olan bileşenlerin yapıştırılmasını ve yalıtılmasını sağlar.

WEICON Flex 310 M HT 220+ metal yapılarda, tank ve araç mühendisliğinde, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde, araba gövdesi, konteyner, vagon ve araç yapımında kullanılabilir.

► 290 ml  
10067865  
gri



## Flex 310 M® 2 K

## Hızlı sertleşme

WEICON Flex 310 M 2 K Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi çok güçlü, anti korozif, boyanabilir (ıslakta ıslak), kumlanabilir, hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklıdır ve silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Flex 310 M 2 K büyük parçaların tam yüzey yapışmalarına imkan sağlayan ve ten milimetreye kadar boşlukları doldurabilen karma polimer temelde güçlü, 2 bileşen sistemlidir. Metal ve pek çok plastikler gibi neredeyse tüm malzemelerin yapışması için uygundur.

WEICON Flex 310 M 2 K metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, makine ve sistem yapımında, mobilya sanayisinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, elektrik endüstrisinde, yat ve tekne yapımında ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

► 250 ml ► 400 ml  
10032070 10062367  
gri gri



Özel Karıştırma Başlığı

10027692

**Speed-Flex®** 

**Klasik sabitleme yöntemlerinin yerine geçer | ISEGA sertifikalı**

WEICON Speed-Flex çok güçlü, macunsu, sabit, boyanabilir (ıslakta ıslak), yıpranma dirençli, hava koşullarına maruz kalarak aşınmaya ve UV ışınlarına dayanıklı, silikon, izosiyanat ve halojen içermez.

WEICON Speed-Flex ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

WEICON Speed-Flex aşırı güçlü ilk mukavemet ile MS polimer temelde yapıştırıcıdır ve metaller, pek çok plastik, seramikler, ahşap, cam ve taşın yapışması için uygundur.

Speed-Flex vida, dübel, perçin v.b. gibi klasik sabitleme yöntemlerinin yerine geçer. Çok yüksek ilk mukavemet iç ve dış alanlardaki dikey yüzeylerde bile yapışmayı mümkün kılar.

WEICON Speed-Flex kuru duvar ve iç çalışmalarda, metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, sergi stand yapımında ve mağaza düzenleme parçaları ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 10028563 10028564 10019652 **YENİ**
- beyaz gri siyah

**Speed-Flex® Kristal** 

**Kristal berraklığında yapıştırıcılar | ISEGA sertifikalı**

Speed-Flex kristal MS polimer bazlı, hızlı, güçlü yapışan ve genel amaçlı güçlü yapıştırıcıdır. Vida, Dübel, Perçin vs gibi sıradan sabitleme parçalarının yerini alır.

Speed-Flex kristal macunsu ve dayanıklıdır, böylece iç ve dış mekanlarda dikey yüzeylerde dahi sorunsuz yapıştırma işlemleri gerçekleştirilebilir. Yeni yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin üzeri „İslağı İslağına“ boyanabilir, eskimeye karşı dayanıklı, hava koşullarına dayanıklı, UV dirençli ve silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

- ▶ 310 ml
- 10045357
- şeffaf



**Pencere Yapıştırıcı** 

**Cam montajı için elastik 1 bileşenli yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi ve pullar | ISEGA sertifikalı**

WEICON Elastik Pencere Yapıştırıcı, Tek bileşenli bir yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesidir. MS polimer esaslı, cam ve camların montajı için özel olarak tasarlanıp geliştirildi. Örneğin, ön, arka ve Endüstriyel kamyonlarda, tarım makinelerinde ve İnşaat makinelerinde. Ancak imalat için de uygundur.

Mobilya, bahçe ve peyzaj düzenlenmesinin montajında kullanılabilir. Pencere Yapıştırıcı birçok yüzeyde yüksek yapışma gücüne sahiptir ve nem nedeniyle sertleşir. Mükemmel yaşlanma direnci ve iyi UV kararlılığı. Boşluğu doldurur ve kokusuzdur. Silikon, izosiyanat, halojen ve çözücü içermez.

- ▶ 200 ml ▶ 310 ml
- 10058445 10058458
- Presspack Kartuş





Elastik Yapıştırıcılar ve  
Sızdırmazlık Malzemeleri

# MS-Polimerler



**Flex+bond®**



**Yüksek elastiklik ve güçlü | ISEGA sertifikalı**

WEICON Flex+bond güçlü, kalıcı olarak elastik, -40°C ile +90°C arası, hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklı, boyanabilir (ıslakta ıslak), kulanabilir, yıpranmaya ve tuzlu suya dayanıklıdır.

Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. WEICON Flex+bond ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir. WEICON Flex+bond metal, ahşap, plastik, cam ve seramik gibi neredeyse tüm malzemeleri kendilerine ve birbirlerine yapıştırmak için kullanılabilir. WEICON Flex+bond birçok sanayi alanlarında kullanılır.

- ▶ 85 ml 10049781 beyaz
- ▶ 85 ml 10049783 siyah
- ▶ 85 ml 10049784 şeffaf



**Flex 310 M® Hibrit YENİ**

**evrensel olarak uygulanabilir, güçlü ve esnek yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi**

Üniversal olarak uygulanabilir, kalıcı elastik, hızlı kürleşen ve güçlü 1 bileşenli SMP bazlı yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi. Nötr çapraz bağlanma, olumsuz hava koşullarına dayanıklı, kokusuz ve çok düşük emisyonludur. Silikon, izosiyanat ve solvent içermez.

WEICON Flex 310 M Hibrit toz boyalı, galvanizli, anodize edilmiş, kromatlı ve ayrıca sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Metal, plastik, doğal taş, beton, duvar, siva, ahşap zeminler, cam vb. olmak üzere pek çok yüzeyde kullanılır

Yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi, tank ve aparat yapımında, araba gövdesi, konteyner ve araç yapımında, boru hattı ve bağlantı parçaları yapımında, enerji ve elektrik endüstrilerinde, yalıtım teknolojisinde ve plastik teknolojisinde ve endüstrinin pek çok alanında kullanılır.

Ayrıca WEICON Flex 310 M Hibrit yüksek küf direncine sahiptir ve doğal taşla uyumludur. Bu sayede sıhhi tesisat veya inşaat gibi birçok sektörde tercih edilir.

- ▶ 310 ml 10067875 gri



- ▶ deniz araçlarının havalandırma sistemlerinde kullanılır
- ▶ hassas alanlardaki uygulamalar için ve temiz oda teknolojisi sistemleri (RLT) için

### Flex 310 M® ProSeal

Üniversal olarak uygulanabilir, güçlü yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi

SMP bazlı, universal olarak uygulanabilen, kalıcı elastik, hızlı sertleşen ve güçlü yapışan 1 bileşenli Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi. Nötr bağlayıcı, hava etkilerine son derece dayanıklıdır, kokusuz ve çok düşük emisyonun yanı sıra silikon, izosiyanat ve solvent içermez. VDI 6022'ye göre gıda ile ilgili alanlardaki uygulamalar ve iklimlendirme sistemleri için test edilmiş ve onaylanmıştır. Uluslararası Denizcilik Organizasyonu Bölüm 2+5'in (internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5) gereksinimlerini karşılar.

WEICON Flex 310 M ProYapıştırıcı, toz boya kaplı, galvanizli, anodize, kromatlı ve sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Yapışma spektrumu: Metal, plastik, doğal taş, beton, tuğla duvar, alçı,

ahşap zeminler, cam v.b. Küf mantarı direnci yüksek ve doğal taşla uyumlu sızdırmazlık malzemesi; yiyecek içecek üretiminde, iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde, denizcilik sektöründe, sıhhi tesisat sektöründe veya inşaat sektörü gibi birçok alanda kullanılabilir.

Ayrıca WEICON Flex 310 M ProYapıştırıcı konteyner ve aparat yapımında, karoser, konteyner ve araç yapımında, boru hattı ve armatür yapımında, enerji ve elektrik endüstrisinde, yalıtım ve izolasyon teknolojisinde ve plastik teknolojisinde olduğu gibi daha birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

▶ 310 ml  
10061159  
gri

### Flex 310 M® FireSeal

**Kalıcı elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi 120 dakikaya kadar yangına dayanıklılık | DIN EN 45545-2 R22/23 HL3 ile uyumlu**

Flex 310 M FireSeal, 120 dakikaya kadar yangın direncine sahip, SMP bazlı kalıcı elastik bir yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesidir. EN 1366-4'e göre tüm doğrusal sızdırmazlık malzemelerine yönelik test edilmiş ve sınıflandırılmıştır.

Çok düşük hacimli büzülme özelliğine sahip boya uyumlu sızdırmazlık malzemesi, Uluslararası Denizcilik Organizasyonu Bölüm 2+5'in (internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5) gereksinimleri gibi yangından korunma alanındaki en yüksek talepleri karşılar. Çok düşük emisyonlar, iç mekanlarda güvenli kullanım sağlar. WEICON Flex 310 M FireSeal, toz boya kaplı, galvanizli, anodize, kromatlı

ve sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Metal, plastik, beton ve ahşap üzerinde kullanıma uygundur. Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi, birçok uygulama alanında kullanılabilir. Yangın sızdırmazlığı ve kapakları, yangına dayanıklılık gereksinimleri olan yük taşımayan bileşenlerin birleşim yerleri, bağlantı derzleri ve kablo kanallarının, boru geçişlerinin ve yuvaların sızdırmazlığı için uygundur.

WEICON Flex 310 M FireSeal ayrıca araç ve karoser yapımında, konteyner yapımında, aparat ve armatür yapımında, enerji ve elektrik endüstrisinde, yalıtım ve izolasyon teknolojisinde ve plastik teknolojisinde

▶ 310 ml  
10061172  
beton gri

- ▶ 120 dakikaya kadar yangına dayanıklı
- ▶ en yüksek talepleri karşılar denizcilik ve raylı araçların yangından korunma önlemleri için

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3





Elastik Yapıştırıcılar ve  
Sızdırmazlık Malzemeleri

# MS-Polimerler

## Solar-Flex®

### Güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiştir

WEICON Solar-Flex® güçlü, anti korozyon, boyanabilir (ıslakta ıslak), hava koşullarına dayanıklı ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. WEICON Solar-Flex® özellikle güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiş MS polimer temelde elastik yapıştırıcıdır.

Hem çok yüksek ilk yapışma gücü hem de yapıştırıcı gücünün hızlı gelişimi dikey yüzeylerde bile bağlantıların yapılmasına imkan sağlar. Güneş ve fotovoltaik güç sistemlerinin montajında klasik sabitleme yöntemlerinin yerine geçer.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

10031266  
beyaz

10031267  
gri



Güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiştir



Yapıştırıcılar/Sızdırmazlık Malzemeleri

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Macunlar

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri

## Aqua-Flex



### Islak ve nemli yüzeyler için ideal | ISEGA sertifikalı

WEICON Aqua-Flex yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi güçlü, boyanabilir (ıslakta ıslak), harika yıpranma kararlılığına sahip ve hava koşullarına, UV ışınlarına, tatlı suya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. Aqua-Flex ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

WEICON Aqua-Flex nemli ve rutubetli alt katmanlar için MS polimer temelde elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesidir. Metal, plastik, seramik, ahşap, cam ve taş gibi çeşitli malzemelerin yapışması için uygundur.

Aqua-Flex boru hattı ve kablo çalışmaları için, tank ve aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, peyzaj ve bahçe işlerinde, sıhhi tesisatlarda ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

10028541  
beyaz

10028543  
gris

10028542  
siyah



Islak ve nemli yüzeyler için ideal



VIDEO





Boyanabilirlik 1-K elastik Yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemelerinin (MS polimerler ve poliüretan) üzerinin boyanabilme durumu.

WEICON MS polimerleri ve poliüretanlar temel olarak silikon gibi kaplama bileşimine zararlı maddeler içermez ve bu nedenle "üzeri boyanabilir".

Piyasada çeşitli boyalar ve vernikler sunulmaktadır örneğin:

- ▶ Alkid reçine
- ▶ Akrilik reçine
- ▶ Nitro-kombinasyonlu cila
- ▶ Polimer reçine boyaları
- ▶ Poliüretan vernikleri (DD vernikleri)
- ▶ Epoxy reçine cilası
- ▶ Polyester boya

İlk belirtilen alkid reçinelerin haricinde tüm sistemler temel olarak uygundur. Ürünlerimiz ile uyumluluğunu kontrol etmek için, her ürünün bireysel olarak kendi uygulanma koşulları altında bir ön işleme tabii tutulmalı gerekmektedir. Bu farklı bileşimler ve substratların çeşitliliği nedeniyle çok önemlidir.

Dikkate alınması gereken sadece ilk boya veya vernik tabakası değil, aynı zamanda olası sonraki ara kat verniği veya son kat boya uygulamalarının da yapıştırıcılar ve/veya sızdırmazlıklar üzerinde etkiye sahip olduğu unutulmamalıdır.

WEICON Poliüretanlar:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Tamamen sertleşme sonrasında uygun boya kaplama sistemleri ile üzeri boyanabilir.

WEICON MS polimerler

- ▶ Flex 310 M®  
Klasik, Kristal,  
Paslanmaz çelik, Sıvı,  
Süper Tutuş, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®,  
Speed-Flex®

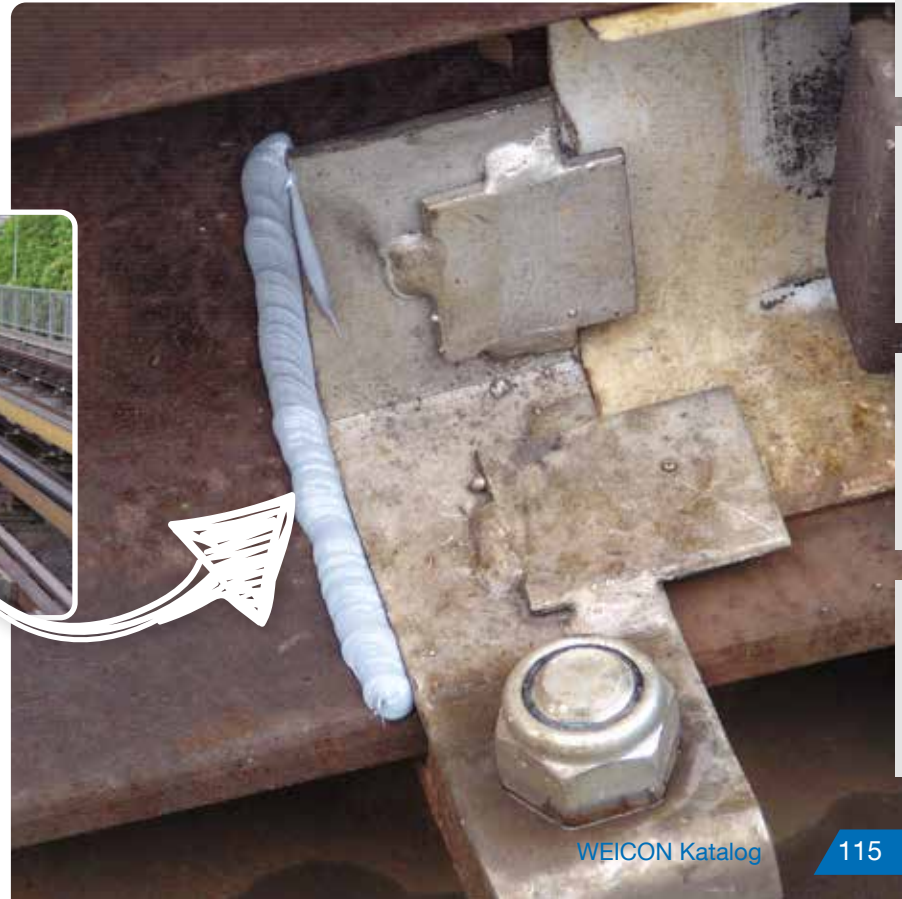
Öneri: Doğrudan "ıslak ıslak", ancak en geç malzeme uygulamasından sonraki 3 saat içinde.

Bu süre içinde, en iyi yapışma değerleri elde edilir.

Temel olarak boya ile kaplamanın, yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemelerinin sertleşmesini engellemeyeceği fakat geciktirebileceği dikkate alınmalıdır.



# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri



Yapıştırıcılar/Sızdırmazlık Malzemeleri

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Macunlar

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri





## Flex 310 PU



**PU-bazlı yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi | güçlü | daimi elastikiyet | ISEGA sertifikalı**

WEICON Flex 310 PU yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi kalıcı olarak elastik, güçlü, boyanabilir, hava şartlarına, UV ışınlarına, tatlı suya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Silikon içermez.

Flex 310 PU metaller, plastikler, seramikler, ahşap, cam ve taş gibi pek çok malzemenin yapışması ve sızdırmazlığı için poliüretan temelde (PUR) elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesidir.

WEICON Flex 310 PU tank ve aparat mühendisliğinde, taşıt, konteyner ve araç yapımında, havalandırma ve klima sistemlerinde, enerji ve elektrik endüstrisinde ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

▶ 300 ml 10028547 beyaz	▶ 300 ml 10028548 siyah	▶ 300 ml 10028549 gri
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



## Fast-Bond

**Hızlı sertleşme, poliüretan temelde (PUR) universal kullanım için tek bileşenli montaj yapıştırıcısı**

Fast-Bond yapısal ve montaj yapıştırıcı güçlü, boyanabilir, kumlanabilir, hava koşullarına, UV ışınlarına, tatlı suya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Silikon veya solvent içermez.

WEICON Fast-Bond MDF panel, ahşap paneller, suntalar, fiber ve kartonpiyerler, beton, mermer, doğal ve yapay taş, seramikler, alçı, metaller ve sert köpüklerin yapışması için uygundur.

▶ 310 ml 10028546 bej
-----------------------------

VIDEO





Elastik Yapıştırıcılar ve  
Sızdırmazlık Malzemeleri

# Poliüretanlar

Çatı penceresinin  
yapıştırılması (gıda kamyonu)  
Flex 310 PU

Yapıştırıcılar/Sızdırmazlık  
Malzemeleri

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Macunlar

## WEICON Kartuş Tabancaları

### Prnömatik Kartuş tabancası

- ▶ Düşük ve orta viskoziteli malzemeler (310 ml kartuş) için.
- ▶ 6.8 bar çalışma basıncında 1.45 kN itme gücü.

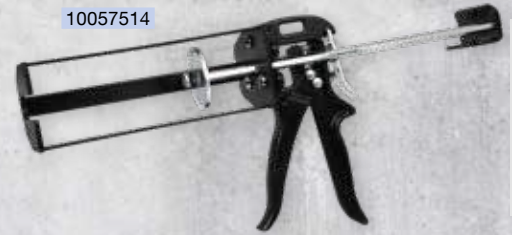
10033114



### Dozaj tabancası 2K 10:1

- ▶ İçin önerilir 2 bileşen 540 gr kartuş

10057514



### Kartuş tabanca "Özel"

- ▶ Profesyonel kalite
- ▶ Orta ve yüksek viskozite yapıştırıcılar için tavsiye edilir
- ▶ 310 ml'ye kadar standart kartuşlar için uygundur.

10020751



### Kartuş tabanca

- ▶ Düşük ve orta viskozite yapıştırıcılar için
- ▶ 310 ml'ye kadar standart kartuşlar için uygundur.

10000441



Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri

## Silikon A

### Asetat bağlayıcı | Fungusit ayarlanmıştır

WEICON Silikon A yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi solvent içermez, asetat çapraz bağlantı özellikleri taşır, güçlü, kalıcı olarak elastiktir, yıpranmaya, kimyasallara, +200°C'ye (+392°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır, aşırı elastiktir (kopma uzaması >%500) ve universal olarak kullanılabilir. Silikon A çeliğe, alüminyuma, cama, seramiklere ve pek çok ek malzemeye iyi bir şekilde yapışır. WEICON Silikon A makine ve sistem yapımında, havalandırma ve klima sistemlerinde, enerji ve elektrik endüstrisinde, sergi yapımında ve mağaza düzenleme parçaları ile pek çok endüstriyel uygulamalarda kullanılabilmektedir.



▶ 310 ml  
10028560  
beyaz

▶ 310 ml  
10028561  
gri

▶ 310 ml  
10028562  
siyah

▶ 310 ml  
10028559  
seffaf

Tüp

▶ 85 ml  
10050102  
seffaf

Kartuş

## Silikon F

### Sıvı | kendiliğinden yayılır | Nötr bağlayıcı

Döküm ve kaplama bileşiği Weicon Silikon F sıvıdır, kendiliğinden seviyelenir, yayılabilir, solvent içermez, nötr olarak çapraz bağlanır, hava koşullarına, yıpranmaya ve + 180 ° C'ye (+ 356 ° F) kadar sıcaklığa dayanıklıdır ve çok amaçlı kullanıma uygundur.

Silikon F özellikle elastik bağlantılar, izolasyon ve emprenye ve hatta teknik bileşenlerin sızdırmazlığı ve dökümü için (mak. 10 mm) kullanılabilir. Çelik, alüminyum, cam, seramikler ve pek çok başka malzemeye iyi bir şekilde yapışır.

Silikon F makine ve sistem yapımında, plastik işlemede, enerji ve elektrik endüstrisinde, sergi yapımında ve mağaza düzenleme parçaları ile pek çok başka endüstriyel alanlarda kullanılabilmektedir.



▶ 310 ml  
10031260

## Silikon LP

### Asetat bağlayıcı | içme suyu alanlarında kullanılabilir

WEICON Silikon LP, asetat çapraz bağlantı özellikleri taşıyan, kalıcı olarak elastik yapışkan ve sızdırmazlık maddesidir. Kimyasal maddelere, yıpranmaya, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır ve +180°C (+356°F) sıcaklığa dayanıklıdır.

Çelik, alüminyum, cam, plastik ve diğer birçok malzemeye çok iyi yapışır. Silikon LP, hassas alanlarda kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. Gıda sektöründe ve içme suyu sektöründe, örneğin mandıralarda, kasaphanelerde, içecek ve gıda üretiminde veya ticari mutfaklarda sızdırmazlık sağlamak için kullanılır.



Federal Çevre Ajansı'nın KTW yönergelerine göre Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından test edilmiştir.



▶ 310 ml  
10054135  
beyaz

▶ 310 ml  
10061146  
seffaf



### WEICON Primer E 500

Silikonlar için özel- uygulama öncesi emici olmayan yüzeyleri yapıştırılmaya uygun hale getirmek için kullanılır, örn.: Alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç, bakır, çinko, kalay ve emaye, seramik, cam ve ABS, sert PVC, PA 6.6 ve CTP gibi plastikler.

▶ 25 ml  
10061238

▶ 250 ml  
10035220





# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Silikonlar

### Silikon N

#### Nötr bağlayıcı | Fungusit ayarlanmıştır

WEICON Silikon N yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi solvent içermez ve nötr bir şekilde sertleşir, güçlü, kalıcı olarak elastiktir, hava koşullarına maruz kalarak aşınmaya, yıpranmaya ve +180°C'ye (+356°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır, aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %800) ve universal olarak kullanılabilir.

Silikon N tüm metaller, cama, seramiklere ve pek çok başka malzemeye yapışır. WEICON Silikon N plastik işlemede, elektrik endüstrisinde, enerji teknolojisinde, aydınlatma endüstrisinde, sergi yapımında, mağaza düzenleme parçaları ve pek çok başka endüstriyel alanlarda kullanılabilir.



► 310 ml  
10031259  
şeffaf

### HT 300

#### Yüksek sıcaklık dayanımı | asetat bağlayıcı

WEICON HT 300 (kırmızı sıvı conta) yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi kırmızıdır, yüksek sıcaklığa dayanıklıdır (+300°C/+572°F), solvent içermez, güçlüdür ve asetat çapraz bağlanma özelliklerine sahiptir. Hava koşullarına, yıpranmaya ve kimyasallara dayanıklıdır ve aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %300). HT 300 (kırmızı sıvı conta) özellikle sıcaklığa maruz kalan yapıştırıcılar ve sızdırmazlık malzemeleri için uygundur ve çelik, alüminyum, cam, seramikler ve pek çok başka malzemeye iyi bir şekilde yapışır.

HT 300 (kırmızı sıvı conta) endüstriyel fırınlarda, baca gazı sistemlerinde, ısıtma tesisatlarında, egzoz gazı rotalamasında, ısıtma dolaplarında ve pek çok başka alanlarda kullanılabilir.



► 85 ml  
10049785  
Tüp

► 310 ml  
10028558  
Kartuş

### Black-Seal

#### Yağ ve grese aşırı dayanıklı

WEICON Black - Seal yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi siyahtır, yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır (+280°C/+536°F), solvent içermez, güçlüdür, yağ, gres ve basınç dirençlidir, yıpranmaya dayanıklıdır ve aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %500). Black-Seal özellikle yüksek derecede yağ ve gres direnci gereken uygulamalardaki yapıştırıcılar ve sızdırmazlıklar için uygundur.

WEICON Black-Seal şanzıman kutusunda, valflerde ve gövde kaplamalarında, yağ haznelerinde, su pompalarında, dişliler ve akslarda, flanşlarda, tanklarda ve konteynerlerde ve pek çok başka alanda kullanılabilir.

► 85 ml  
10049786  
Tüp

► 200 ml  
10028544  
Presspack

► 310 ml  
10028545  
Kartuş



Flanş sızdırmazlığı  
Black-Seal



## Teknik Bilgiler

Sertleşmemiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Süper Tutuş	Flex 310 M® Paslanmaz Çelik	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProYapıştırıcı	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓				✓		✓	
Temel:	1K poliolefin	1K poliolefin	Bir bileşenli MS Polimer	1 K MS-Polymer	Bir bileşenli MS Polimer	Bir bileşenli MS Polimer	2-K-hibrit-Polimer	Silan modifiye polimer	Silan modifiye polimer
Renk:	beyaz, gri siyah	şeffaf/kristal saydam	gri	gri	beyaz, gri	Paslanmaz Çelik	gri	gri	beton gri
İçindekiler/Konteyner:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Yoğunluk g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,40	1,48	1,47
Viskozite:	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu
Kararlılık/Akış (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	<1	-	≤3	≤3
İşleme sıcaklığı:	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası*2 (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +35°C arası (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası)
Sertleşme tipi:	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	kimyasal polimerizasyon	nem ile	nem ile
Sertleşme şartı:	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	-	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 rel. arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 rel. arası bağıl nem
Zamanla dış katman (dakika)*3:	25 dk.	10 dk.	10 dk.	10 dk.	10 dk.	15 dk.	-	13 dk.	12 dk.
Sertleşme hızı	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte ≥ 2,5 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	-	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm
Uygulama süresi (+23°C/+73°F ve %50 hava bağıl nem)	-	-	-	-	-	-	yaklaşık 10 dk.	-	-
Mekanik etki	-	-	-	-	-	-	yaklaşık 60 dk.	-	-
Hacim değişimi (DIN EN ISO 10563) %*3:	-1	-3	-	-	-2	-1	yaklaşık 1%	≤3%	≤3%
Mak. boşluk doldurma mm:	5	5	-	-	10	5	10	5	5
Mak. boşluk genişliği mm:	25	25	-	-	30	25	-	40	50
Aya göre raf ömrü: +5°C ile +25°C arası (+41 ile +77°F arası)	12	12	12	12	12	12	12	18	18
Sertleşmiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri									
Shore-A-Sertlik (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	40	32	26
Kırılmadan esneme (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	350	600	225
Saf yapıştırıcı/sızdırmazlık malzemesinin çekme direnci (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	3,4 N/mm² (493 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465)*4:	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	1,5 N/mm² (218 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (203 psi)	1,2 N/mm² (170 psi)
Yırtılma dayanımı (DIN ISO 34):	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)	-	-	-
% mak. hareket kapasitesi:	15	20	-	-	20	20	-	20	20
Sıcaklık dayanımı:	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +130°C'ye (+266°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +120°C'ye (+248°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 30 dk.) ile +200°C (+392°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) 120 dk. 200°C; 30 dk. +220°C)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +120°C'ye (+248°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)
Geçiş direnci	1,0 x 10 <sup>-13</sup> Ω-cm	1,2 x 10 <sup>-12</sup> Ω-cm	3,4 x 10 <sup>-11</sup> Ω-cm	-	-	-	-	-	-
Boyanabilir*5:	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Uygun primerler:	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız

\*2 Kolay işlem için kartuş, tüp v.b. malzemeler düşük sıcaklıklarda kullanılmadan önce oda sıcaklığında (+20°/+68°F) ısıtılmalıdır.

\*3 normal iklim +23°C (+73°F) ve %50 bağıl nem.

\*4 Alüminyum/alüminyum malzeme kombinasyonu, Temizleyici S ile temizlenmiş ve yağlılar anırdırılmış, 1 mm katman kalınlığı, dakika başına 10 mm yırtılma hızı, ön işlem olmadan Fast-Bond kayın/kayın, 1 mm katman kalınlığı, dakika başına 5 mm.

\*5 Yukarıda listelenmiş WEICON bir bileşenli yapıştırıcılar ve sızdırmazlık malzemeleri lake kaplamasını engelleyen malzeme (ör: silikon) içermez. Özel bileşimi sayesinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç) boyanabilir, ancak uygunluğunu kontrol etmek için, uygunluğu her zaman için alakaı gerekçen hayal koşulları altında her biri için ayrı ön testlerle kararlaştırılmalıdır. Bu farklı bileşimlerden ve alt katmanların çeşitliliğinden dolayı gereklidir. Yapıştırıcıların ve sızdırmazlık malzemelerinin sertleşmesi boya kaplaması ile yalnızca hafif geciktirilmektedir.



# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Teknik Bilgiler

Sertleşmemiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri											
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Scheibenkleber	Flex+bond®		Flex 310 M Hibrit	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 PU	Fast-Bond	
	✓		✓	✓			✓	✓	✓		
Temel:	Bir bileşenli MS Polimer	Bir bileşenli MS Polimer	1K poliolefin	Bir bileşenli MS Polimer		Silan modifiye polimer	Bir bileşenli MS Polimer	Bir bileşenli MS Polimer	Bir bileşenli Poliüretan	Bir bileşenli Poliüretan	
Renk:	beyaz, gri, siyah	beyaz, gri	siyah	beyaz, siyah	şeffaf	gri	beyaz, gri, siyah	şeffaf	beyaz, gri, siyah	bej	
İçindekiler/Konteyner:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	
Yoğunluk g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	
Viskozite:	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	aşırı macunsu	macunsu	macunsu	macunsu	
Kararlılık/Akış (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	
İşleme sıcaklığı:	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)		+5 °C ile +40 °C <sup>2</sup> (+41 ile +104 °F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	+5°C ile +40°C <sup>2</sup> (+41 ile +104°F arası)	
Sertleşme tipi:	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile		nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	
Sertleşme şartı:	+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem, Aqua-Flex aynı zamanda su altında sertleşmektedir	+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem, Aqua-Flex aynı zamanda su altında sertleşmektedir	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem, Aqua-Flex aynı zamanda su altında sertleşmektedir		+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem, Aqua-Flex aynı zamanda su altında sertleşmektedir	+5°C ile +40°C (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem, Aqua-Flex aynı zamanda su altında sertleşmektedir	+5°C ile +35°C (+41 ile +95°F) ve 40% ile 70% arası bağıl nem	+5°C ile +35°C (+41 ile +95°F) ve 40% ile 70% arası bağıl nem	
Zamanla dış katman (dakika): <sup>3</sup>	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	
Sertleşme hızı <sup>3</sup>	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm		İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	İlk 24 saatte 2-3 mm	
Hacim değişimi (DIN EN ISO 10563) %: <sup>3</sup>	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	artma	
Mak. boşluk doldurma mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	
Mak. boşluk genişliği mm:	25	30	25	25	25	40	5	25	25	---	
Aya göre raf ömrü: +5°C ile +25°C arası (+41 ile +77°F arası)	12	12	12	12		12	12	12	9	12	
Sertleşmiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri											
Shore-A-Sertlik (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	---	
Kırlımadan esneme (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	---	
Saf yapıştırıcı/sızdırmazlık malzemesinin çekme direnci (DIN EN ISO 527 / 5A):	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)	1,3 N/mm² (189 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)	
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465) <sup>2</sup> :	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)	1,4 N/mm² (203 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	
Yırtılma dayanımı (DIN ISO 34):	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)	---	
% mak. hareket kapasitesi:	15	20	15	15	20	20	15	20	10	---	
Sıcaklık dayanımı:	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +130°C'ye (+266°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +130°C'ye (+266°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)		-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası)	-40°C ile +80°C arası (-40 ile +176°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +120°C'ye (+248°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +120°C'ye (+248°F)	-40°C ile +90°C arası (-40 ile +194°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +120°C'ye (+248°F)	-30°C ile +100°C arası (-22 ile +212°F arası)
Geçiş direnci	-	-	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	-	-	
Boyanabilir: <sup>15</sup>	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)		Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ malzeme uygulamasından sonra en geç 3 saat içinde uygun boya kaplama sistemiyle (alkit reçine boyalar hariç)	Islakta ıslak veya tam sertleşme sonrası	Islakta ıslak veya tam sertleşme sonrası	
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	
Uygun primerler:	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız		Auswahltabelle auf Seite 125	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	125. sayfadaki Primer seçme tablosuna bakınız	---	



## Teknik Bilgiler

Sertleşmemiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri						
	Silikon A	Silikon LP*	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Temel:	1-K. Polysiloxan Acetat	1-K. Polysiloxan Acetat	1-K. Polysiloxan Oxim	1-K. Polysiloxan Oxim	1-K. Polysiloxan Acetat	1-K. Polysiloxan Acetat
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viskozite:	macunsu	macunsu	macunsu	30.000 mPa s	macunsu	macunsu
Kararlılık/Akış (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	flüssig	1	>1
İşleme sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)	+5°C ile +35°C arası <sup>**</sup> (+41 ile +95°F arası)
Sertleşme tipi:	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile	nem ile
Sertleşme şartı:	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Zamanla dış katman (dakika): <sup>**3</sup>	15	10	7	15	8	7
Sertleşme hızı: <sup>**3</sup>	ilk 24 saatte 2-3 mm	ilk 24 saatte 2-3 mm	ilk 24 saatte 2-3 mm	ilk 24 saatte 2-3 mm	ilk 24 saatte 2-3 mm	ilk 24 saatte 2-3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451) %: <sup>**3</sup>	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Mak. boşluk doldurma mm:	5	5	5	2	5	5
Mak. boşluk genişliği mm:	25	25	25	---	25	25
Aya göre raf ömrü: (+5°C ile +25°C arası (+41 ile +77°F arası))	15	12	12	12	12	12
Sertleşmiş halde WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri						
Shore-A-Sertlik (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
ISO 37'ye göre kırılma esnemesi, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
ISO 37'ye göre gerilme direnci, 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)
ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, 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)
% mak. hareket kapasitesi:	25	25	25	/	15	15
Mantar ilacı (antifungal)	evet	hayır	evet	hayır	hayır	hayır
Sıcaklık dayanımı:	-40°C ile +180°C arası (-40 ile +356°F arası)	-40°C ile +180°C arası (-40 ile +356°F arası)	-40°C ile +180°C arası (-40 ile +356°F arası)	-50°C ile +180°C arası (-58 ile +392°F arası)	-40°C ile +280°C arası (-40 ile +536°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +300°C (+572°F)	-40°C ile +280°C arası (-40 ile +536°F arası) kısa süreliğine (yaklaşık 2 saat) +300°C (+572°F)
Boyanabilir:	boyanamaz	boyanamaz	boyanamaz	boyanamaz	boyanamaz	boyanamaz
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

<sup>\*\*</sup> Kolay işlem için kartuşlar düşük sıcaklıklarda kullanılmadan önce oda sıcaklığında (+20°/+68°F) ısıtılmalıdır.

<sup>\*\*3</sup> DIN 50014'e göre normal iklim +23°C (+73°F) ve %50 bağıl nem.





# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## Yüzey hazırlığı/ön işleme hakkında bilgiler

Malzeme		Temel MS Polimerler (POP)	Temel Poliüretan (PUR)	Temel Silikon
ABS		Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200
Alüminyum	çıplak	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500
	kromlaştırılmış	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100
	anotlanmış	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + E 500
	toz kaplı	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*
	astarlanmış	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*
	boyanmış	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*
Emaye		Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + E 500
EPDM		Yüzey-Temizleyici + P 400*	Yüzey-Temizleyici + P 400*	Yüzey-Temizleyici + P 400*
GFK (polyester, epoksi)	düz/pürüzlü taraf	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	ağ malları	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	el laminat	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
Cam	işlenmemiş, saf	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici + M 100**	Yüzey-Temizleyici + E 500
	seramik kaplı	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + E 500
Ahşap	fenol kaplı	yetersiz yapışma	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500
	melamin kaplı	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	işlenmemiş	Nemli bez ile temizleme + Primer S 300	basıncılı hava ile püskürtün + Primer S 300	Nemli bez ile temizleme + Primer S 300
Seramik		Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + E 500
Bakır		Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500
Pirinç		Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500
PA (Poliamid)		Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
PC *2		Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*
PIR sert köpük (Poliizosiyanürat)		Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici
PMMA (Pleksiglas)*2		Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*	Yüzey-Temizleyici + K 200*
Kompozit ahşap		İnce pürüzlendirilmiş + Yüzey-Temizleyici + P 400	İnce pürüzlendirilmiş + Yüzey-Temizleyici + P 400	İnce pürüzlendirilmiş + Yüzey-Temizleyici + P 400
PP/PE		Yüzey-Temizleyici + P 400*	Yüzey-Temizleyici + P 400	Yüzey-Temizleyici + P 400*
PS	sert köpük	Yüzey-Temizleyici + P 400*	Yüzey-Temizleyici + P 400*	Yüzey-Temizleyici + P 400*
	paneller, darbe dirençli	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici
PUR sert köpük (Poliüretan)		Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici
PUR Elastomer		Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici
PVC	paneller	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	sert köpük	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
Çelik	çıplak	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici	Yüzey-Temizleyici
	kromlaştırılmış	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100	Yüzey-Temizleyici + M 100
	astarlanmış	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	boyanmış	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	toz kaplı	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + K 200	Yüzey-Temizleyici + E 500
	VA (Paslanmaz Çelik)	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500
	galvanizli galvanizli	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + M 100	Yüzey-Temizleyici + pürüzlendirme + E 500

\* Ön testler gereklidir

\*\* UV geri radyasyonundan korununuz

- Primer M 100: Emici olmayan yüzeylerin ön işleme için, ör; metaller, plastikler, boyanmış yüzeyler, enameller, seramik ve kaplı cam.  
 Primer K 200: Emici olmayan ve boyanmış plastik yüzeylerin ve elastomerlerin (ör; EPDM) ön işleme için.  
 Primer S 300: Gözenekli ve emici yüzeylerin ön işleme için.  
 Primer P 400: Poliolefinlerin (ör; PE, PP) ve yapıştırırmaz ızor elastomerlerin ön işleme için.  
 Primer E 500: Silikonların ön işleme için.



## Sertleşmeden sonra WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemelerinin kimyasal dirençleri

	Flex 310 M® Klasik	Flex 310 M® Kristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super Tutuş	Flex 310 M® Pastanmaz Çelik	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Hibrit	Pencere Yapıştırıcı	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Flex 310 M® ProYapıştırıcı	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silikon A	Silikon LP	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+
Alkol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
Amonyak% 10	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+
Antifriz	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aseton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Benzin (92 ile 100 oktan arası)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Beyaz yağ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Dizel / mazot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Etil glisikol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Fosforik asit% 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+
Gliserol (glisikol)	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	+
Heksan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	+	+	+
Hidrojen peroksit 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Hidroklorik asit% 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Hidrolik yağ	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+	+
Konsantr formik asit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	+	+
Ksilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Metil etil keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Motor yağı mineral / sentetik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Nitrik asit% 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Potasyum hidroksit% 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	-
Şanzıman yağı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+
Seyreltilmiş alkaller	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sitrik asit% 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Sodyum hidroksit% 20	-	0	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	+
Soğutma sıvısı, suda seyreltilebilir	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Su	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Su, + 90 ° C (+ 194 ° F)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Sülfürik asit% 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Tolüen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Tuzlu su / deniz suyu	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Yenilebilir yağ / bitkisel yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+

+ = dayanıklı

0 = kısıtlı direnç

- = dayanıksız

### Dönüşümler



(°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

### Tüketim miktarını hesaplamak için formül

Bağlantı genişliği	Bağlantı derinliği		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.	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		



# Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 10033067 ▶ 25 ml 10061187

Emici olmayan metal yüzeylerin (alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç, bakır, çinko, teneke), plastiklerin (ABS, Katı PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), laklı yüzeylerin, enamelin, seramikçin ve camın ön işlemleri için.



## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 10033068 ▶ 25 ml 10061200

Emici olmayan ve laklı yüzeylerin, plastik malzemelerin (ABS, Katı PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), metallerin (alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç, bakır, çinko, teneke) ve elastomerlerin (EPDM) ön işlemleri için.



## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 10033069 ▶ 25 ml 10061213

Emici ve / veya gözenekli yüzeylerin ön-muamelesi için örn. kaplanmamış sunta ve alçı gibi



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 10033070 ▶ 25 ml 10061226

Plastikler (PE, PP, TPE) ve elastomerler (EPDM) gibi emici olmayan düşük enerjili yüzeylerin ön işlemleri için.



## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 10035220 ▶ 25 ml 10061238

Silikonlar için özel- uygulama öncesi emici olmayan yüzeyleri yapıştırılmaya uygun hale getirmek için kullanılır, örn.: Alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç, bakır, çinko, kalay ve emaye, seramik, cam ve ABS, sert PVC, PA 6.6 ve CTP gibi plastikler.



## Primer Fırçası

10032350



WEICON Primer uygulaması için.

## Primer

### Yapıştırıcı madde

Primer kullanmadan da WEICON Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri (MS temel ve karma polimerlerde) çoğu malzeme yüzeylerinde iyi yapışma sağlar.

## Düzeltilme malzemesi

### Birçok sızdırmazlık malzemesinin kolayca düzeltilmesi

Düzeltilme Malzemesi, Silikonlar, MS polimerler, Poliüretan v.b. gibi çok sayıda WEICON elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin uygulama aşamasında sertleşme öncesi kolay ve temiz bir şekilde düzeltilmeleri için kullanılan, iyonik olmayan yüzey aktivatörlerinden oluşan şeffaf bir karışımdır.

▶ 500 ml 10038838 Sprühflasche

▶ 5 L 10039360



## Aktivatör Temizleyici

### Temizleyici ve astar tek bir üründe

Kapsamlı temizlik ve yapıştırma maddesi tek bir üründe birleştirilmiştir. Paslanmaz çelik, cam ve plastik gibi pürüzsüz yüzeylerin ön işlemleri için özel olarak geliştirilmiştir.

▶ 400 ml 10063399



## Teknik Bilgiler

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Aktivatör Temizleyici
Temel:	Sentetik reçine, solventli	Sentetik reçine, solventli	Poliüretan, solventli	Kauçuk, solventli ve klorlu	Silikon reçine, solvent içerir	Katkı maddeleri içeren solvent karışımı
Renk:	renksiz, şeffaf	renksiz, şeffaf	sarımsı, şeffaf	amber, şeffaf	hafif sarımsı, şeffaf	şeffaf
İçindekiler:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Yoğunluk (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
m² (ml) başına tüketim:	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
İşleme sıcaklığı:	+10°C ile +25°C arası (+50°F ile +77°F arası)	+10°C ile +35°C arası (+50°F ile +95°F arası)	+5°C ile +25°C arası (+41°F ile +77°F arası)	-15°C ile +35°C arası (+5°F ile +95°F arası)	+10°C ile +25°C arası (+50°F ile +77°F arası)	+5°C ile +25°C arası (+41°F ile +77°F arası)
Buharlaştırma süresi (dk.):	yaklaşık 10	yaklaşık 10	yaklaşık 60	yaklaşık 10 - 60	yaklaşık 60	10
Kullanım süresi (sa.):	24	24	4	1	8	-
Uyumluluk:	WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Silikonlar hariç) WEICON Üretan	WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Silikonlar hariç) WEICON Üretan	WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Silikonlar hariç) WEICON Üretan	WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Silikonlar hariç) WEICON Üretan	WEICON Silikon A, F ve N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Elastik Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri (çok yönlü yapıştırıcı)



En uygun montaj sonucu için yapıştırılacak yüzeylerin temiz (yüzey temizleyicisi), kuru ve mümkün olduğunca pürüzsüz olmalıdır. Uygulama yapılırken işlem sıcaklığı 10 ° C'nin üzerinde olmalıdır. Montaj bandı duvar kağıtları veya diğer hassas yüzeyler için uygun değildir. Çıkarmak istediğinizde yüzeye zarar verebilir.



### Şeffaf

**Neme dayanıklı | UV ışınlarına dayanıklı | güçlü yapışma**

- ▶ Taşıma kapasitesi 80 kg / m
- ▶ 19 mm x 3 m (genişlik x uzunluk)
- ▶ Band çapı 40 mm



WEICON Montaj Bandı Şeffaf, çift taraflı, oldukça şeffaf, akrilik yapıştırıcı bazlı montaj bandıdır.

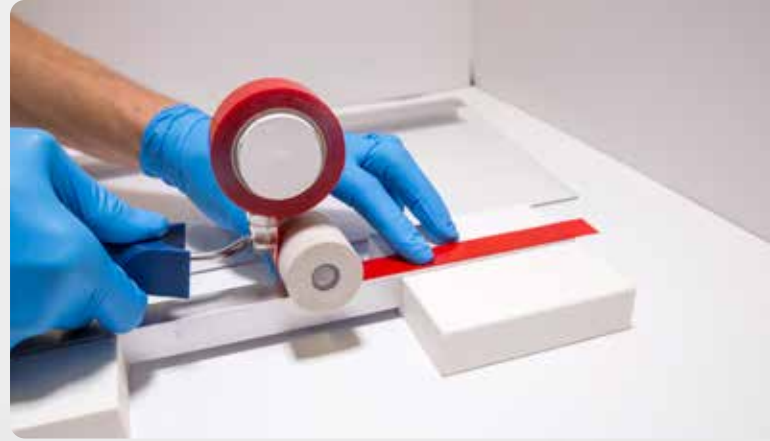
Yapışkan Bant özellikle görselliğin önemli olduğu şeffaf nesnelerin iç ve dış mekanlarda kalıcı olarak sabitlenmesi için uygundur.

Şeffaf Montaj Bandı, cam, plastik, çelik, alüminyum, fayans veya çini gibi hemen hemen tüm pürüzsüz yüzeylere sıkıca ve sağlam yapışır. Yapışkan bant -40°C ile +160°C arası sıcaklık direncine sahiptir ve UV ışınlarına ve neme dayanıklıdır. WEICON yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte hibrit yapıştırılmalarda sabitleme yardımcısı olarak kullanılır ve bağlanacak nesnelerin güvenli bir şekilde konumlandırılmasını sağlar.

Şeffaf Montaj Bandı örneğin Reklam teknolojisi, Fuar ve sergi yapımı, Mutfak ve mobilya imalatı, Karavancılık, Kaporta ve araç teknolojisi ve Metal işleme gibi farklı uygulama alanlarında kullanılabilir.

10052173

Uzunluk 3 m







WEICON Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte sabitleme yardımcısı



# Montaj Bandı

## Gri

Ekstra güçlü tutuş sağlar | pürüzsüz yüzeylere uygun | yüksek esneklik

- Taşıma kapasitesi 85 kg / m
- 19 mm x 3 m (genişlik x uzunluk)
- Band çapı 40 mm



Montaj Bandı Gri, modifiye akrilat köpükten yapılmış güçlü tutuşlu, çift taraflı yapışkan banttir. Ayrıca PE, PP ve toz boya gibi düşük enerjili yüzeyler için de uygundur.

WEICON yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte hibrit yapıştırılarda sabitleme yardımcısı olarak kullanılır.

Bant, köşe yapıştırılardaki olası gerginliği dengelemek için yüksek esnekliğe sahiptir. İç ve dış mekan uygulamaları için uygundur. Yapışkan bant -40°C ile +120°C arası sıcaklık direncine sahiptir ve UV ışınlarına ve neme dayanıklıdır.

Gri Montaj Bandı örneğin Kaporta ve Araç teknolojisi, Karavancılık, Metal işleme ve aparat yapımı, Elektronik endüstrisi, Makine mühendisliği, Reklamcılık teknolojisi, Gemi yapımı ve tekne teknolojisi gibi farklı uygulama alanlarında kullanılabilir.

10052174

Uzunluk 3 m



## Teknik Bilgiler

	Şeffaf	Gri
Şerit kalınlığı	0,5 mm	0,9 mm
Kopma uzaması	750%	750%
Kırılma mukavemeti	9 N/cm	10 N/cm
Çeliğe yapışma gücü*	20 N/cm	20 N/cm
T-blok alüminyumda çekme dayanımı *	80 N/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
Dinamik kesme dayanımı **	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
Statik kesme dayanımı **	> 10.000 min	> 10.000 min
Sıcaklık dayanımı	-40°C ile +160°C arası (-40°F ile +320°F arası)	-40°C ile +120°C arası (-40°F ile +248°F arası)

\*72 h \*\*+23°C ve +70°C, 1000 g, 625 mm<sup>2</sup>



# GMK Plastik ve Metallerin yapıştırılmaları için kullanılan çeşitli kontakt yapıştırıcılarıdır.



## GMK 2410

### Daimi elastikiyet ve neme dayanıklılık

GMK 2410 polikloropren (CR) bazlı

- Plastik ile Plastik
- Plastik ile Metal 'in

tam yüzey ve esnek yapışmasını sağlayan yüksek başlangıç tutuşuna sahip yapıştırıcıdır. GMK 2410 aynı zamanda köpük kauçuk, PE-köpük, deri, keçe, yalıtım malzemesi, tekstil ürünleri, ahşap ve birçok sentetik maddeyi de yapıştırır.

WEICON GMK 2410 Polisitren köpüğü, Polietilen, Polipropilen, PVC yumuşak köpük ve PVC suni deri gibi malzemeler için uygun değildir.

▶ 185 g 10029662 Tüp	▶ 300 g 10029888 Kova	▶ 350 g 10030358 Fırçalı kova
▶ 700 g 10032039 Kova	▶ 5 kg 10029718 Teneke	▶ 25 kg 10033455 Teneke



## WEICON KONTAKT YAPIŞTIRICILARI

### Kontakt yapıştırıcılar nelerdir?

Kontakt yapıştırıcılar, fiziksel olarak sertleşen yapıştırıcılara aittir. Bunlar, herhangi bir karmaşık kimyasal reaksiyon olmadan yapılan yapıştırıcılar. Yapıştırıcı sadece çözücüyü buharlaştırarak zayıflar aktive eder ve sertleştirir. Kimyasal olarak sertleşen yapıştırıcılar için Öte yandan, yapıştırıcı maddenin kimyasal reaksiyonu ile oluşur. poliadisyon, polikondensasyon veya polimerizasyon.

GMK (Kauçuk-Metal Yapıştırıcılar) ile WEICON kontakt yapıştırıcılar sunar 1 bileşenli (GMK 2410) ve 2 bileşenli olarak (GMK 2510) varyantı.

### Kontakt yapıştırıcılar ne için kullanılır?

Yüksek ilk yapışmanın gerekli olduğu yerlerde kontakt yapıştırıcılar gereklidir. Bağ da kalıcı olarak elastiktir neme dayanıklıdır. WEICON GMK yapıştırıcıları kauçuk malzemelerin kendi aralarında ve metal yüzeylerde yapıştırma için kullanılır.

## GMK 2510

### güçlü yapışma | kalıcı elastik | ısıya dayanıklı

GMK 2510 sürekli dinamik yük uygulanan tam yüzey ve kalıcı elastikiyet gerektiren yapıştırmalar için polikloropren bazlı 2-bileşenli bir yapışkandır.

1 K.-kontakt yapıştırıcılara göre avantajı daha iyi bir yapışma gücü ve geliştirilen ısı dayanıklılığıdır. GMK 2510 plastik, metal, tekstil ürünleri, deri, köpük kauçuk (Neopren), CSM (hipalon), yalıtım malzemesi, kaplanmış PU- malzemesi ahşap ve birçok plastik malzemeni hem kendi içlerinde hem de birbirleri ile yapıştırır.

WEICON GMK 2510 Polisitren köpüğü, Polietilen, Polipropilen, PVC yumuşak köpük ve PVC suni deri gibi malzemeler için uygun değildir.

▶ 324 g 10039649	▶ 690 g 10034480
---------------------	---------------------

Çalışma paketi  
(300 g yapıştırıcı ve 24 g bağlayıcıdan oluşur)

Çalışma paketi  
(650 g yapıştırıcı ve 40 g bağlayıcıdan oluşur)

## Uzun Fırça 35, CA YENİ

### Viskoz malzemeler için 46 mm doğal kıllı fırça

Viskoz yapıştırıcıların işlenmesi için idealdir. Örneğin bir kauçuk-metal bağlantısı için WEICON GMK 2410 kontakt yapıştırıcısının uygulamasında kullanılır.



10065455





# Plastik ve Metallerin yapıştırılmaları

## GMK 2410, GMK 2510

### Montaj Yapıştırıcısı

#### Montaj Yapıştırıcısı

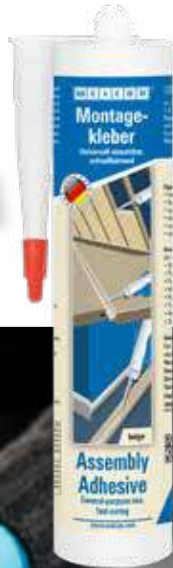
#### geniş kapsamlı | hızlı kuruma

İç ve dış mekanlarda yapıştırma OSB levhalar, dekoratif levhalar, için kauçuk bazlı hızlı ve güçlü çelik, alüminyum, plastik, PVC, kontak yapıştırıcı. Elastik 1alçı, alçıpan, seramik, duvar, bileşenli montaj yapıştırıcısı; fayans, taş ve beton gibi birçok ahşap ve lifli levhalar, MDF vemalezmede kullanılabilir.

Hızlı ve kalıcı yapıştırma için:

- ▶ Sivadibi
- ▶ Paneller
- ▶ Zemin elementleri
- ▶ Duvar kaplama
- ▶ Pencere dipleri
- ▶ Kapı eşikleri
- ▶ Ahşap kapı çerçeveleri
- ▶ Dekoratif profiller ve daha fazlası.

▶ 310 ml  
10062643  
açık bej



**Kendin Yap**  
sektörü için uygun



#### Teknik Bilgiler

	GMK 2410	GMK 2510	Montaj Yapıştırıcısı
Temel:	Polikloropren (CR)	Polikloropren (CR)	Sentetik kauçuk (SBR)
Yoğunluk:	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite:	yaklaşık 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Karışım oranı:	---	100:7	---
Renk:	sarımsı-kahverengi	siyah	açık bej
Tüketim:	250 – 350 g/m <sup>2</sup>	150 - 300 g/m <sup>2</sup>	---
Zamanla dış katman	---	---	1 dk.
Buharlaştırma süresi:	5 – 10 dakika	5 – 15 dakika	---
Nihai sertleşme:	yaklaşık 24 saat sonra	yaklaşık 24 saat sonra	---
Sertleşme hızı	---	---	ilk 24 saatte 2-3 mm
Sıcaklık aralığı:	-40°C ile +80°C arası (-40 ile 176°F arası)	-40°C ile +80°C arası (-40 ile 176°F arası) kısa süreli (1 saat) ile +130°C (+266°F)	-40 °C ile +100 °C arası (-22 °F ile +212 °F arası)
İşleme sıcaklığı:	+15°C ile +35 °C arası (+59 ile 95°F arası)	+ 15°C ile +35°C (+59 ile 95°F) yapıştırıcı +5°C (+41°F) derecede jelleşiyor, ama dikkatli oda sıcaklığına ısıtmada tekrar kullanılabilir.	+5 °C ile +40 °C arası (+41 °F ile 104 °F arası)
Depolama kararlılığı:	açılmamış konteynerde 12 ay	açılmamış konteynerde 12 ay	açılmamış konteynerde 12 ay
Depolama:	oda sıcaklığında (+15°C ile +25°C arası/+59 ile 77°F arası) kuru, sıkı bir şekilde kapatılmış ve paketlenmiş	oda sıcaklığında (+15°C ile +25°C arası/+59 ile 77°F arası) kuru, sıkı bir şekilde kapatılmış ve paketlenmiş	oda sıcaklığında (+15°C ile +25°C arası/+59 ile 77°F arası) kuru, sıkı bir şekilde kapatılmış ve paketlenmiş

#### Orta çekme kesme dayanımı

	GMK 2410	GMK 2510	Montaj Yapıştırıcısı
Galvanizli Çelik / 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
Galvanizli Çelik / Galvanizli Çelik:	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	-
Galvanizli Çelik / 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	-
Galvanizli Çelik / 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

\* DIN EN 1465'e göre çekme kesme testi

**Yüzey ve korozyon önleyici kaplamalar**

Ürün	Sayfa
Çinko Sprey	132
Çinko Sprey "özel açık"	132
Çinko-Alüminyum Sprey	132
Galvaniz-Sprey	133
Pastan Koruma 2000 PLUS	134
Alüminyum Sprey A-100	134
Alüminyum Sprey A-400	134
Paslanmaz Çelik-Sprey	135
Paslanmaz Çelik-Sprey özel açık	135
Krom-Gümüş Sprey	136
İzoelektro Sprey	136
Bakır Sprey	136
Korozyon Önleyici	137
Pirinç Sprey	137

**Temizleyici ve Yağ Giderici**

Temizleyici Sprey S	140
Hızlı Temizleyici	140
Endüstriyel Temizleyici	141
Yüzey- Temizleyici	141
Plastik Temizleyici	141
Fren ve Balata Temizleyici	141
Brülör Temizleyici	142
Kalıp Temizleyici	142
Parça ve Montaj Temizleyici	142
Multi Köpük Sprey	143
Citrus- Temizleyici	143
Köpük Temizleyici	143
Elektro Kontak Temizleyici	144
Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü	144
Basınçlı Hava Spreyi	144
Vizör Temizleyici	145
Ekran Temizleyici	145

**Bakım ve Koruma**

Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi	146
Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi A7	146
Metal-Fluid	146
Kokpit Spreyi	146
V-Kayış Spreyi	147
El Koruma Köpüğü	147

**Çözücüler**

Ürün	Sayfa
Pas Şok Sprey	148
Pas sökücü-Fluid	148
Pas Dönüştürücü	149
Pas Çözücü ve Kontak Spreyi	149

**Ayrıcılar**

Kontak Sprey	150
Etiket Çıkartıcı	150
Sakız Çıkartıcı	150
Kalıp Ayrıcı	150
Alüminyum Zımpara Koruması	151
Kaynak koruma Spreyi (Gazaltı Spreyi)	151
Seramik Kaynak Koruma Spreyi	151

**Yağlayıcı ve çok fonksiyonlu Yağlar**

W 44 T® Multi Sprey	152
W 44 T® -Fluid	152
AT-44 Allround-Sprey	153
Bio-Cut	153
Bio-Fluid-Sprey	153
Pnömatik-Lube	154
Silikon Sprey	154
Silikon-Fluid	154
Menteşe ve Kilit Spreyi	154
PTFE-Sprey	155
PTFE-Fluid	155
AL- MoS <sub>2</sub> + 400 Lack Sprey	155

**Yağlama - Güçlü bağlayıcı yağlar ve Gres Spreyler**

Top-Lube	156
Top-Lube-Fluid	156
Sıvı Gres Spreyi	156
Sıvı Gres -Mos <sub>2</sub> 'li-	156
Sıvı Gres - Beyaz -	157
Sıvı Gres -Ekstra güçlü-	157
Sıvı Gres -Gıda H1-	157

**Montaj Spreyleri**

Anti-Seize Montaj Spreyi ASA 400	158
Anti-Seize Montaj Spreyi ASW 400	158
Bakır Macun Montaj Spreyi KPS 400	158

**Yapıştırıcı Spreyler**

Yapıştırıcı Sprey -çok güçlü-	159
Yapıştırıcı Sprey -güçlü-	159
Yapıştırıcı Sprey -çözülebilir-	159



# Teknik Spreyler

WEICON – İsmimiz üretim, onarım, bakım ve hizmet alanlarında yıllardır başarıyla kullanılmakta olan yüksek kalitedeki ürünlerimiz ile anılmaktadır.

Ürünlerimiz sizin şirketinizdeki pek çok görevin ve sorunun da mutlaka üstesinden gelecektir. Dikkatli uygulama ve çevreye verilen önem ile en yeni ihtiyaçlar için sürekli gelişerek ve uyum sağlayarak devamlı olarak yüksek kalan bir kalite standardını garantilemektedir.

- ▶ Yüzey ve korozyon önleyici kaplamalar
- ▶ Temizleme ve arındırıcılar
- ▶ Bakım ve koruma
- ▶ Ayırmak ve çözmek
- ▶ Yağlama

Doğru  
Temizleyiciyi bulun



VIDEO

## Özel spreyleyler

Kaçak Arama Sprey	160
Çatlak Tespit Maddesi	161
Tamir Spreyi	162
Duman Detektörü Test Spreyi	163
Aktivatör Temizleyici	163
Marş-Sprey	163
Dondurucu Sprey	163

## Hassas alanlar için Teknik Spreyler

NSF Sprey



164-165

Black-Seal  
Special  
Silicone



## Çinko Sprey

Uzun süreli katodik korozyon koruması | boyanabilir | >DIN ES ISO 9227'ye göre 1050 Saat tuz püskürtme testi.

WEICON Çinko Sprey Alman TÜV onaylıdır ve tüm metal yüzeylere uzun süreli katodik korozyon koruması sağlamaktadır. Sprey, hızlı kuruyan, yapışkan ve koruyucu mikrofin çinko katmanı oluşturmaktadır.

DIN 53167 ve DIN 50021'e göre tuz sprej testinde 1.050 saat sonra bile, çinko sprej ile kaplanmış metal parçalar hiçbir korozyon belirtisi göstermemiştir. İnce çinko parçaları aşırı zor hava ve çevre şartları altında bile dayanıklı bir koruyucu katman oluşturur.



Bu nedenle çinko sprej DIN EN ISO 1461 Standardı tarafından tanımlanan ihtiyaçların da ötesinde hizmet sağlamaktadır. WEICON Çinko Sprey kaynaklanmış ek yerleri ve sondaj delikleri için metalin korozyona karşı korunması gereken alanlarda ve spot kaynaklamada iletken ara katman olması amacıyla yüksek seviye pas önleyici primer olarak kullanılabilir.

► 400 ml  
10028464



## Çinko Sprey özel açık

Uzun süreli katodik korozyon koruması | renk olarak taze sıcak daldırma galvaniz ile uyumludur

Çinko Sprey »özel açık« Alman TÜV onaylıdır ve tüm yüzeylere uzun süreli katodik korozyon koruması sağlamaktadır. Sıcak galvanizlemeye uygun açık bir renge sahiptir.

Sprey, hızlı kuruyan, yapışkan ve koruyucu mikrofin çinko katmanı oluşturmaktadır. İnce çinko parçaları aşırı zor hava ve çevre şartları altında bile dayanıklı bir koruyucu katman oluşturur.



Çinko Sprey »özel açık« kaynaklanmış ek yerleri ve sondaj delikleri için metalin korozyona karşı korunması gereken alanlarda ve spot kaynaklamada iletken ara katman olması amacıyla yüksek seviye pas önleyici primer olarak kullanılabilir.

► 400 ml  
10028465



## Çinko-Alüminyum Sprey

Korozyon önleyici | yakın tonlu sıcak galvanizleme

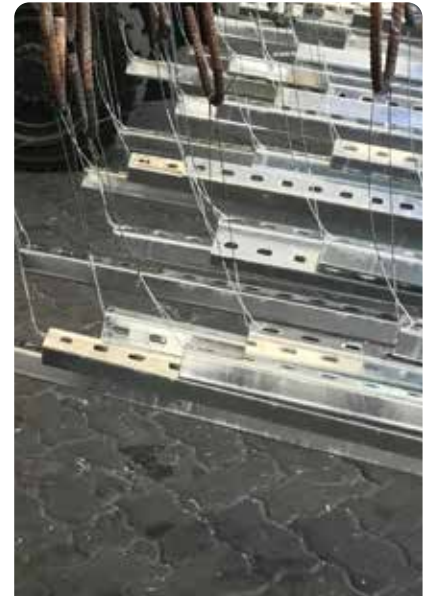
Çinko-Alüminyum Sprey tüm metal yüzeyleri pastan ve korozyondan uzun süre boyunca korur. WEICON Çinko-Alüminyum Sprey hızlı kuruyan, yapışkan bir koruyucu katman oluşturur ve pek çok kimyasala dayanıklıdır.

Çinko-Alüminyum Sprey yaklaşık 15 dakika sonra kupkuru olur, pürüzsüz hale getirilebilir ve yaklaşık 12 saat sonra ön işlem olmadan boyanabilir.



WEICON Çinko-Alüminyum Sprey uyumlu renk tonundaki hasarlı sıcak galvanizli yüzeyleri onarmak için ve kaynaklı ek yerlerin ve sondajlı deliklerin kaplaması için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028466





# Yüzey ve anti-korozyon Kaplama

## Galvaniz-Sprey

Uzun ömürlü katodik korozyon koruması | renk olarak taze sıcak daldırma galvaniz ile uyumludur

WEICON Galvaniz-Sprey, tüm metal yüzeyler için kalıcı bir koruyucu tabaka olarak kullanılır. Hızlı kuruma özelliği ve güçlü tutuşu ile metalleri pas ve korozyondan korur.

Galvaniz Sprey tatlı ve tuzlu suya ve + 300°C (+ 572°F)'ye kadar sıcaklığa dayanıklıdır. DIN EN ISO 9227'ye göre yapılan Tuz Püskürtme Testinde, 450 saat sonra bile WEICON Galva-Sprey ile kaplanmış metal parçalar hiçbir korozyon belirtisi göstermemiştir.



Sprey, hasarlı Galvaniz yerleri uygun renk tonuna göre düzeltmek, örneğin karoser boyamaları için yüksek kaliteli pastan koruyucu astar tabaka olarak, kaynak ve delme yerlerinin kaplanması ve nokta kaynağında iletken ara katman olarak kullanılır.

► 400 ml  
10037415





Önce. Sonra  
Paslanmaz Çelik Sprey

### Pastan Koruma 2000 PLUS

#### Özel korozyon ve hava koşullarına dayanıklı yüzey kaplaması

Pastan Koruma 2000 PLUS demir oksit (hematit) temelde özellikle korozyon ve hava koşullarına dayanıklı bir yüzey kaplamasıdır. Yüksek saflıktaki demir oksit pigmentlerinin yassı biçimde kullanılması kalıcı, hava koşullarına dayanıklı, su geçirmez yüzey koruması sağlamaktadır.

Pastan Koruma 2000 PLUS ile kaplanmış metal parçalar tuz sprej testindeki 2000 saatten fazla süresinde korozyon belirtisi göstermemiştir. Metal yapıların veya sistemlerin zor çevre ve hava koşullarına karşı görünür bir şekilde ve uzun süreli korunması gerektiği durumlarda kullanılır.

WEICON Pastan Koruma 2000 PLUS hollerde ve çelik yapılarda, demir tırabzanlarda, kafes kulelerde, tel örgülerde, merdiven parmaklıklarında, balkon parmaklıklarında, tekerlekli kapılarda, dış ışıklarda ve özellikle korozyona maruz kalan noktalarda kullanılabilir.

► 400 ml

10028578

Gümüş-gri

► 400 ml

10028577

Kömür-gri



### Alüminyum Sprey A-100

#### Mükemmel korozyon koruması

WEICON Alüminyum Sprey A-100 aşınmaya dayanıklıdır, çevresel etkilerin yanı sıra pek çok seyreltilmiş asitlere ve kül suyuna dayanıklıdır. <>%99.5 saflık oranına sahip alüminyum pigmentleri içerir. WEICON Alüminyum Sprey A-100 tüm metal yüzeyler için yüksek seviye korozyon koruması sağlamaktadır.

WEICON Alüminyum Sprey A-100 soğutma ve havalandırma teknolojisinde, yanma sistemlerinde, boru hatlarında ve makine gövdelerinde, fiber cam araba gövdesi parçalarında, model yapımında, güzel sanatlar ve el sanatlarında, oyuncak üretiminde pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml

10028467



### Alüminyum Sprey A-400

#### Yüksek parlaklık

Alüminyum Sprey A-400 yüksek parlaklığa sahiptir, hava etkilerinin yanı sıra pek çok seyreltilmiş asitlere ve kül sularına dayanıklıdır. <>%99.5 saflık oranına sahip alüminyum pigmentleri içerir. WEICON Alüminyum Sprey A-400 tüm metal yüzeyler için yüksek seviye korozyon koruması sağlamaktadır. Alüminyum Sprey A-400 soğutma ve havalandırma teknolojisinde, yanma sistemlerinde, boru hatlarında ve makine gövdelerinde, fiber cam araba gövdesi parçalarında, model yapımında, güzel sanatlar ve el sanatlarında, oyuncak üretiminde pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml

10028468





# Teknik Spreyler

## Yüzey ve anti-korozyon Kaplama



### Paslanmaz Çelik Sprey

#### Korozyona dayanıklı ve etkili yüzey kaplaması

WEICON Paslanmaz Çelik Sprey akrilik reçine ve paslanmaz çelik pigmentleri bazlı kimyasal, korozyon ve hava koşullarına dayanıklı bir yüzey kaplamasıdır. Kısa süreliğine +300°C'ye (+572°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır.

Paslanmaz Çelik Sprey dayanıklı ve etkili koruyucu katman gerektiği durumlarda kullanılabilir. Alaşım krom, nikel ve manganez gibi maddelerden oluşmaktadır. WEICON Paslanmaz Çelik Sprey kamyon gövdelerindeki, silolardaki, boru hatlarındaki ve dış uygulamalardaki hasarlı paslanmaz çelik parçalarını onarmak için kullanılabilir. Aynı zamanda dekoratif amaçlar ve cam, ahşap, taş, seramik ve çoğu plastiğin optik olarak düzeltilmesi için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028472

### Paslanmaz Çelik Sprey özel açık

#### İşlenmiş paslanmaz çelik görünümü sağlar ör; V2A, V4A

WEICON Paslanmaz Çelik Sprey »özel açık« akrilik reçine ve paslanmaz çelik pigmenti bazlı kimyasal, korozyon ve hava koşullarına dayanıklı bir yüzey kaplamasıdır. Kısa süreliğine +300°C'ye kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır ve işlenmiş paslanmaz çelik görüntüsü sağlar. Paslanmaz Çelik Sprey »özel açık« dayanıklı ve etkili bir koruyucu katman gerektiğinde kullanılır. Alaşım krom, nikel ve manganezden oluşur. WEICON Paslanmaz Çelik Sprey »özel açık« kamyon

► 400 ml  
10032104





### Krom-Gümüş Sprey

**Alüminyum bazda yüksek parlaklık, korozyon önleyici yüzey kaplaması**

Krom-Gümüş Sprey yüksek parlaklığa sahip yüzey kaplamasıdır. Özel formülü ve metal pigmentlerin yüksek saflığı yüksek parlaklıkta kaplama sağlar.

WEICON Krom-Gümüş Sprey prototipler ve örnekler, ayna uygulamalar (ör; yansıtıcılar), fuar ve sergi yapımı, etkili dekoratif işler ve çeşitli malzemelerin optik düzeltilmesi için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028475



### Bakır-Sprey

**Yüksek nitelikli ve etkili**

WEICON Bakır Sprey iç ve dış kullanım için etkili demirsiz metal karaktere sahip koruyucu ve dekoratif kaplamalar için yüksek yapışma gücü ve yüksek bakır içeriği ile yüksek kalitede, hava koşullarına dayanıklı metal spreydur.

Çeşitli malzeme yüzeylerinin veya tasarım parçalarının optik düzeltilmesi için bile kullanılır.

Bakır Sprey pencere eşiklerinde, oluklar ve iniş boruları, dış ışıklar ve posta kutuları ve güzel sanatlar & el sanatları ve dekoratif işler için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028473



### İzoelektro Sprey

**Dielektrik dayanıklı, kristal berraklığında**

WEICON İzolasyon Spreyi şeffaf bir izolasyon ve kaplamadır. Akrilik reçine esaslı boyadır. Esnek ve dayanıklı bir yapı oluşturur. Neredeyse tüm malzemeler üzerinde mükemmel bir şekilde çalışabilen. Örn: Film, Metal, cam, plastik veya tahta çubuklar. İzolasyon Spreyi; UV ışınlarına, asitlere, yağlara ve alkalilere karşı dayanıklıdır. Nemli hava koşullarına karşı oldukça dayanıklıdır. Özellikle yüksek dielektrik dayanımı söz konusudur.

WEICON İzolasyon Spreyi Elektrik üzerine basılı devre kartları için koruyucu bir kaplama görevi görür. Örneğin Bağlantılar, anahtarlar, elektronik parçalar ve bobinler, elektrik mühendisliği veya elektrik motorlarında, ayrıca sargılardaki yalıtım için kullanılabilir.

► 400 ml  
10053565





# Teknik Spreyler

## Yüzey ve anti-korozyon Kaplama



### Korozyon Önleyici (wax) Sprey

İç depolamalar için metal parçaların korozyondan korunması

WEICON Korozyon Önleyici Alman TÜV onaylı şeffaf koruyucu bir filmidir. Aletleri ve hassas parçaları kuru bir balmumu tabakasıyla uzun süreli korur.

WEICON Korozyon Önleyici çıplak, boyanmamış metal parçaları için ve iş parçalarının iç depolaması için güvenli bir korozyon koruması olarak, yurtdışı taşımacılığında korozyon koruması olarak ve aletlerin ve hassas parçaların korunması için kullanılabilir. Koruyucu katman kolayca sökülebilir (ör; WEICON Temizleyici S ile).

- ▶ 400 ml  
10028504  
şeffaf
- ▶ 400 ml  
10053034  
macenta **YENİ!**



VIDEO



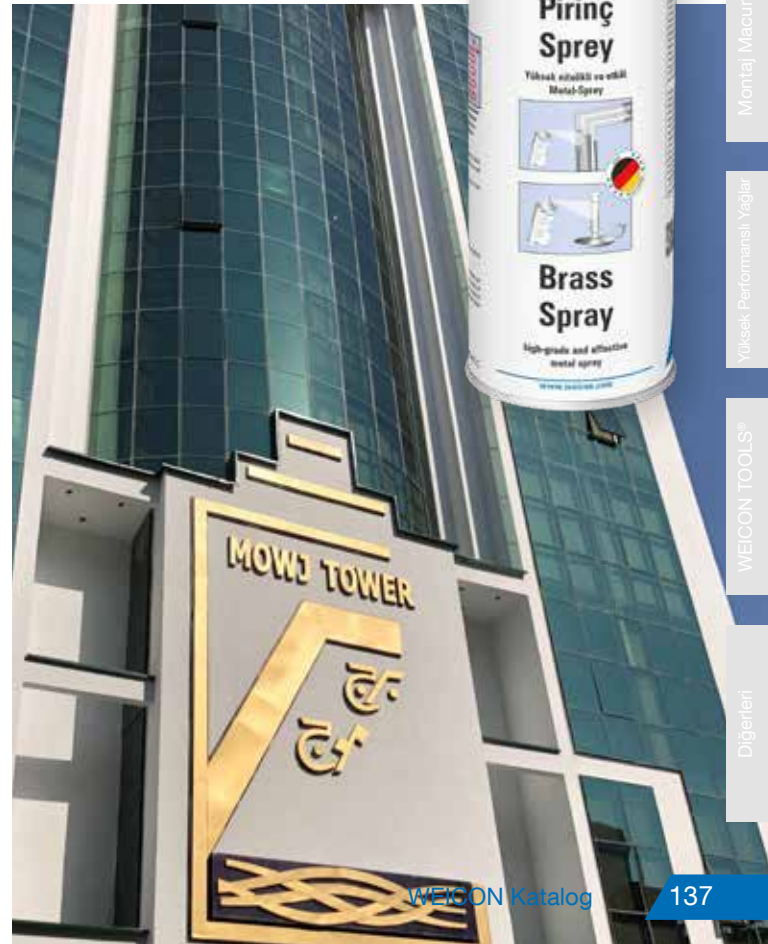
### Pirinç Sprey

Yüksek nitelikli ve etkili

WEICON Pirinç Sprey yüksek pirinç içeriği ve tipik pirinç renk tonuyla metalik bir kaplamadır. Çeşitli malzemelerin korunması ve optik düzeltmesi için.

WEICON Pirinç Sprey restorasyon işlerinde, dekoratif amaçlarla, güzel sanatlar ve el sanatlarında, hobi ve kendin yap uygulamalarında kullanılabilir. Sondaj, kaynak ya da frezeleme ile hasar görmüş sarı krom levhaları parçaların sürdürülebilir onarımı için uygundur.

- ▶ 400 ml  
10028474





## Teknik Bilgiler



	Çinko Sprey	Çinko Sprey »özel açık«	Çinko Alüminyum Sprey	Galvaniz-Sprey	Pas Önleyici 2000 PLUS kömür-gri	Pas Önleyici 2000 PLUS gümüş-gri
Renk:	hafifçe yıpranmış sıcak daldırılmalı galvanizleme	taze sıcak daldırılmalı galvanizleme	Taze sıcak daldırılmalı galvanizleme	Taze sıcak daldırılmalı galvanizleme	kömür-gr / DB 703	gümüş-gri / DB 701
Uygulama:	iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış
Birleştirici madde:	stiren alkid reçine	modifiye alkid reçine	akrilik reçine	akrilik reçine	akrilik reçine	akrilik reçine
Pigment:	yassı çinko ve alüminyum pigmentleri	yassı çinko ve alüminyum pigmentleri	çinko- ve alüminyum pigmentleri	çinko- ve alüminyum pigmentleri	katmanlı hematit	katmanlı hematit
Pigment saflığı:	yaklaşık 99,9 Zn / yaklaşık 99,9% Al	yaklaşık 99,9 Zn / yaklaşık 99,5% Al	yaklaşık 99,5% Al / yaklaşık 94,0% Zn	yaklaşık 99,5% Al / yaklaşık 94,0% Zn	> 90% demir oksit	> 90% demir oksit
Kuru filmde metal yüzdesi:	yaklaşık 70%	yaklaşık 70%	yaklaşık 51%	yaklaşık 51%	yaklaşık 58%	yaklaşık 58%
İçindekiler:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Özgül ağırlık 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
Tavsiye edilen primer:	gerekli değildir	Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey	gerekli değildir	gerekli değildir
İşleme sıcaklığı* <sup>2</sup> :	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası, optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası
1.5 çapraz kaplamadaki tüketim* <sup>3</sup> :	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 160 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 160 ml/m <sup>2</sup>
1.5 çapraz kaplamadaki tabaka kalınlığı* <sup>3</sup> :	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 20-40 µm	yaklaşık 20-40 µm	yaklaşık 20-40 µm	yaklaşık 160 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 160 ml/m <sup>2</sup>
Kuruma süresi* <sup>3</sup> :	kupkuru	yaklaşık 15 Dakika	yaklaşık 15 Dakika	yaklaşık 15 Dakika	yaklaşık 30 Dakika	yaklaşık 30 Dakika
	sertleşmiş	yaklaşık 12 Saat	yaklaşık 12 Saat	yaklaşık 12 Saat	yaklaşık 24 Saat	yaklaşık 24 Saat
	boyanmış	yaklaşık 24 Saat	yaklaşık 24 Saat	yaklaşık 12 Saat	yaklaşık 24 Saat	yaklaşık 24 Saat
Aşınma dirençli:	aşınma dirençli	aşınma dirençli	aşınma dirençli	aşınma dirençli	aşınma dirençli	aşınma dirençli
Çapraz kesim DIN 53151 / ISO 2409:	GT 0 çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri
Tuz püskürtme testi DIN EN ISO 9227	>1.050 saat	>550 saat	>450 saat	>450 saat	---	---
Mandrel bükme testi DIN EN ISO 1519:	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok
Üst kaplama:	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir
Tam sertleşmeden sonra sıcaklık dayanımı:	-50°C (-58°F) ile +500°C (+932°F) arası	-50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	-50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	-50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	-50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	-50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası
Depo dayanıklılığı* <sup>5</sup> :	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay

\*<sup>2</sup> +10°C'nin (+50°F) altındaki sıcaklıklarda işlem yaparken, sıcaklık sprey kutuları +20°C (+68°F) oda sıcaklığında.

\*<sup>3</sup> Sprey kutusunun ve yüzeyin sıcaklığı +20°C (+68°F) ve %50 bağıl nemde.



# Teknik Spreyler

## Teknik Bilgiler

Alüminyum-Sprey A-100	Alüminyum-Sprey A-400	Paslanmaz Çelik Sprey	Paslanmaz Çelik Sprey özel açık	Krom Gümüş Sprey	Bakır Sprey	Pirinç Sprey
Alüminyum-metalik, mat	Alüminyum, parlak	Paslanmaz Çelik metalik, mat	Paslanmaz Çelik metalik, parlak	Alüminyum, parlak	bakır metalik, mat	pirinç-metalik, mat
iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış	iç ve dış	iç	iç ve dış	iç ve dış
akrilik reçine	hidrokarbon reçine	akrilik reçine	akrilik reçine	Doğal reçine	akrilik reçine	akrilik reçine
alüminyum pigmentler	yassı alüminyum pigmentleri	paslanmaz çelik pigmentleri	paslanmaz çelik ve alüminyum pigmentleri	yassı alüminyum pigmentleri	bakır pigmentler	pirinç pigmentler
yaklaşık 99,5% Al	yaklaşık 99,5% Al	paslanmaz çelik alaşımı yaklaşık 98,5%	VA-alaşım yaklaşık 98,5% Al	yaklaşık 99,5% Al	yaklaşık 99,9% Cu	yaklaşık 99,9% Ms
yaklaşık 43%	yaklaşık 23%	yaklaşık 45%	yaklaşık 35,0%	yaklaşık 15%	yaklaşık 50%	yaklaşık 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	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
Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey	Çinko Sprey
+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası	+5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arası- optimum işleme sıcaklığı +18°C (+64°F) ile +25°C (+77°F) arası
yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 150 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>	yaklaşık 120 ml/m <sup>2</sup>
yaklaşık 25-35 µm	yaklaşık 10-15 µm	yaklaşık 20-30 µm	yaklaşık 15-25 µm	yaklaşık 10-20 µm	yaklaşık 20-30 µm	yaklaşık 20-30 µm
yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.	yaklaşık 10 dk.
yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 10 sa.	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 4-6 sa.
yaklaşık 4-6 sa.	nicht überlackierbar	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 8 sa.	nicht überlackierbar	yaklaşık 4-6 sa.	yaklaşık 4-6 sa.
aşınma dirençli	aşınma dirençli değildir	aşınma dirençli	aşınma dirençli	aşınma dirençli değildir	aşınma dirençli	aşınma dirençli
GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri	GT 0 ile GT 1 arası çapraz kesim karakteristik değeri
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok	kılcağ çatlak yok
gerekli değildir	boyanamaz	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir	gerekli değildir
yaklaşık -50°C (-58°F) ile +800°C*6 (+1.472°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +800°C (+1.472°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +400°C (+752°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası	yaklaşık -50°C (-58°F) ile +300°C (+572°F) arası
24 ay	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay	24 ay

\*5 +20°C (+68°F) sabit oda sıcaklığında ve kuru depolama ile. A ynisı direkt veya dolaylı güneş ışığına maruz kalmamış kapalı orijinal v ariller için geçerlidir.

\*6 +350°C'nin (+662°F) üstünde aşınmaya dayanıklı değildir.

## Temizleyici Sprey S

Tüm metalleri, camı, seramikleri ve çoğu plastiği yağlarından arındırır ve temizler

WEICON Temizleyici Sprey S kalıntı bırakmadan temizler, yağından arındırır ve buharlaştırır. Aynı zamanda özel valfi kafanızın üstünde çalışmanıza olanak sağlar.

Temizleyici Sprey S metallerde, camda, seramiklere, çoğu plastikte ve PVC, PMMA (pleksiglas), polistiren gibi termoplastiklerde kullanılabilir. WEICON Temizleyici Sprey S astandan ve boyadan önce temizleme ve yağlardan arındırmak için, yağlı bir alt tabakanın etkiyi bozacağı yüzeylerde Diğerleri WEICON ürünlerini uygulamadan önce veya makine parçalarını temizlemek için kullanılır.

► 500 ml  
10028481



VIDEO



## Hızlı Temizleyici

Hassas alanlar için Temizleyici ve yağ sökücü

Hızlı Temizleyici gıda endüstrisi için NSF onayına sahiptir bu nedenle onarım çalışmaları kapsamında temizleyici ve yağ çözücü olarak, gıda sanayiinde, yiyecek ve içecek endüstrisinde, ilaç ve kozmetik sanayiinde yapıştırıcıların çıkarılması için kullanılabilir.

Hızlı Temizleyici, WEICON yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri ile yapıştırılacak



veya sızdırmazlaştırılacak, veya WEICON metal spreyleyiler ile kaplanacak olan yüzeylerin temizlenmesi ve yağdan arındırılması için kullanılır.

Hızlı Temizleyici pH nötrdür ve malzeme uyumludur, ve metaller, cam, seramik ve çoğu plastik ve kauçuk gibi birçok malzeme ile kullanılır.

Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescili ile Hızlı Temizleyici iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

► 500 ml  
10040305



## Universal Spatula

Çeşitli leke ve kalıntıların özenle temizlenmesi için özel spatula. Gıda endüstrisinde kullanım için uygundur. AB Tüzüğü 10/2011 plastik ile EC sayılı Gıdaya temas.

10039185  
Uzunluk 25 cm, renk beyaz





# Temizleyici ve Yağ Giderici

## Endüstriyel Temizleyici



### Yüksek verimli% 95 aktif içerikli güçlü özel temizleyici

WEICON endüstriyel temizleyici evrensel olarak kullanılabilir. Kalıntı olmadan tamamen temizler, yağdan arındırır ve buharlaşır.

Temizleyici kaldırıldı Gres, yağ, kurum ve diğer kir ve artıklar. Sprey hızlı ve zahmetsizce birçok yüzeyi temizler, metaller, camlar ve sayısız plastikler gibi.

Endüstriyel temizleyici Plastik, kauçuk malzemeler veya toz kaplı metal parçalar gibi hassas yüzeyler için uygundur.

► 500 ml  
10056197

## Yüzey Temizleyici



### Yapışma yüzeylerinin ön işleme

WEICON Yüzey Temizleyicisi, WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri ile birleştirilecek veya yapıştırılacak yüzeylerin temizlenmesi ve yağlarından arındırılması için kullanılır.

WEICON Yüzey Temizleyicisi metal, cam, seramikler ve plastiklerin çoğunda uygulanabilir. Yüzey Temizleyicisi bakım işi sürecinde makine bileşenlerini temizlemek ve yağlarından arındırmak gibi işler için kullanılabilir.

► 150 ml ► 400 ml  
10024317 10028485

## Fren ve Balata Temizleyici



### Çok amaçlı temizleyici, özellikle otomotiv sektörü için

WEICON Fren Temizleyici otomotiv sanayii için üniversal temizleyicidir, kalıntı bırakmadan temizler, yağdan arındırır ve buharlaşır.

Fren Temizleyici metalleri, camı ve pek çok plastiği hızlı ve kolay bir şekilde yağlarından arındırır ve temizler. Yağlı ve gresli artıklar ve artıkları temizler. WEICON Fren Temizleyici frenlerde (kampanalı ve disk frenler, fren balataları, fren takozları, silindirler, pistonlar ve kovanlar), debriyajlarda (debriyaj balataları ve parçaları) ve motor parçalarında (karbüratörlerde, yakıt ve yağ pompalarında, dişlilerde v.b.) kullanılabilir.

► 500 ml  
10028482



## Plastik Temizleyici

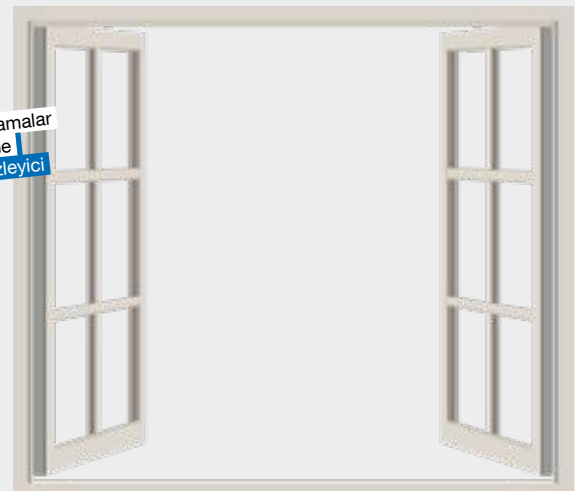
### Hassas yüzeyleri yağlarından arındırır ve temizler

WEICON Plastik Temizleyici kalıntı bırakmadan temizler, yağdan arındırır ve buharlaşır. WEICON Plastik Temizleyici plastikler, kauçuk malzemeler veya toz kaplı metal parçalar gibi hassas yüzeyleri temizlemek ve yağlarından arındırmak için kullanılabilir. Plastik Temizleyici pencere çerçeveleri, perde kızakları, plastik profiller, sızdırmazlık malzemeleri veya laklı flanşlar gibi pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 500 ml  
10028483



Plastik uygulamalar için temizleme  
Plastik Temizleyici



\* Kullanmadan önce yüzey uyumluluğunu kontrol ediniz.



VIDEO



### Brülör Temizleyici

Yakıcı parçalarından gres, yağ, kurum ve kir birikmelerini temizlemek için özel olarak formüle edilmiştir

WEICON Brülör Temizleyici gres, yağ, pas ve Diğerleri artıkların yakıcı parçalardan temizlenmesi için özel bir temizleyicidir.

WEICON Brülör Temizleyici artık bırakmadan buharlaşır. WEICON Brülör Temizleyici patlama bağlantıları, deflektör plakaları, fan çarkları ve gövde içleri, ateşleme elektrotları gibi parçalarda kullanılabilir.

► 500 ml  
10033065



### Kalıp Temizleyici

Yüksek aktif organik solvent bazlı temizleyici

WEICON Kalıp Temizleyici yüksek aktif organik solvent bazlı özel temizleyicidir. Balmumu, silikon, yağ, sertleşmemiş PUR artıklar ve plastik, çelik veya alüminyum kalıplarından Diğerleri artıkları etkili bir şekilde temizler.

► 500 ml  
10028576



### Parça ve Montaj Temizleyici

Yüksek parlama noktası (maddenin  $> +60^{\circ}\text{C}$ ) ile özellikle geliştirilmiş temizleyici

WEICON Parça ve Montaj Temizleyici yüksek parlama noktası ( $> +60^{\circ}\text{C}$  aktif malzeme) ve işlenmemiş, yağlı, reçineli ve gresli kirliliğin temizlenmesi için uzun çalışma süresi ile özel olarak geliştirilmiş temizleyici. Yüksek parlama noktası dolayısıyla, Parça ve Montaj Temizleyici eski VbF sınıflandırması AIII'e (VbF = Yanıcı sıvılara dair yönetmelik) ve işte güvenlik ile ilgili profesyonel derneklerin tavsiyelerine uygundur.

WEICON Parça ve Montaj Temizleyici aseton, butanol, etil asetat v.b. içermez. Parça ve Montaj Temizleyici tüm montaj parçalarını, agregaları, yapı parçalarını ve aletleri hızlı ve düzgün bir şekilde temizler. Yağ, gres, kirleri tüm metal parçalardan temizler ve otomotiv sektöründe frenleri, debriyajları, motor parçalarını temizler. Ürün pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 500 ml  
10032415





# Teknik Spreyler

## Temizleyici ve Yağ Giderici

### Multi Köpük Sprey

#### Güçlü üniversal temizleyici

WEICON Çoklu Köpük artıksız temizleme için güçlü üniversal temizleyicidir. Çevre için güvenlidir, biyolojik olarak ayrışabilir, fosfat ve formaldehit içermez, korozif ya da kostik maddeye sahip değildir.

Çoklu Köpük metal, plastik, cam, seramik veya laklı ve kaplı yüzeyler gibi çeşitli yüzeyleri temizlemek için kullanılır.

WEICON Çoklu Köpük sanayide, küçük ticarete ve özel sektörde üniversal olarak kullanılabilir.

- ▶ 150 ml
  - ▶ 400 ml
- 10063243 10028479



### Citrus-Temizleyici

#### Doğal bazlı güçlü ve koruyucu temizlik

WEICON Citrus Temizleyici evrensel bir temizleyicidir. Alkol ve Narenciye kabuklarına dayalı özler içerir. % 75'in üzerindeki izopropanol içeriği sayesinde.

WEICON Citrus Temizleyici dezenfektan etkisi yaratmakta ve böylece bütünselliği desteklemektedir. Yüzeylerin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için kullanılır. % 75'in üzerindeki izopropanol içeriği sayesinde.

WEICON Citrus Temizleyici dezenfektan etkisi yaratmakta ve böylece bütünselliği desteklemektedir. Yüzeylerin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için kullanılır. Çok çeşitli malzemeleri temizler, metaller ve plastikler, cam, seramikler gibi ve ayrıca boyalı veya kaplamalı yüzeyleri \*. Temel hijyen ve ek hijyen önlemlerinin desteğiyle bile, sık kullanılan El aletleri, kurşun kalemlerden, tükenmez kalemlerden ve keçeli kalemlerden kaynaklanan kirler, WEICON Narenciye Temizleyici yüksek Verimlilik ve yüksek verim elde eder.

- ▶ 400 ml
- 10032105

\*Kullanmadan önce malzeme uyumluluğu görünmeyen bir yerde kontrol edilmelidir.



DIN EN 1276 ve 1650 göre kanıtlanmış etki



### Köpük Temizleyici

#### Gıda endüstrisi için

WEICON Köpük Temizleyici, genel amaçlı uygulanır ve suya dayanıklı yüzeylerin kirden ve yağdan arındırılması ve plastik, cam ve tekstil yüzeylerindeki kirlerin temizlenmesi için kullanılabilir.

NSF A1 onayı sayesinde, Köpük Temizleyici yiyecek, içecek, ilaç ve kozmetik endüstrileri gibi hassas alanlarda kullanıma uygundur.

Sprey üretim alanında veya perakende gıda ile temas eden konveyör bantlarını temizlemek için uygundur. Makine gövdelerindeki kirleri, terazileri, düz ekranları, dokunmatik ekranları, navigasyon sistemlerini temizler. Köpük temizleyici, yağ ve gres, parmak izleri, kurumlar, nikotin, toz ve böcek kalıntıları gibi daha birçok kiri giderir. Asidik veya alkalın deterjanların kullanılmaması gereken yerler için uygundur. Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescilli ile Köpük temizleyici iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

- ▶ 400 ml
- 10051975





## Elektro Kontak Temizleyici

**Elektronik ve mekanik parçaları temizler ve yağlarından arındırır**

WEICON Elektro Kontak Temizleyici tüm kirlenmiş veya aşınmış kontakları hızlı ve etkili bir şekilde temizlemek ve yağlarından arındırmak için özel bir temizleyicidir.

Elektro Kontak Temizleyici elektronik ve mekanik parçaların temizlenmesi için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek saflıktaki solventlere sahip özel formül oksit/sülfid katmanları, yanma artıkları ve reçineli veya isli kirlenmeyi temizler.

WEICON Elektro Kontak Temizleyici voltaj kaybını azaltır ve elektrik iletkenliğini artırır. İzleme akımına neden olabilecek kirlilik temizlenebilir. Elektrik makineler, ölçme aletleri, aletler, denge tartıları, anahtarlar, sensörler ya da elektrik bağlantıları, kontaklar, röleler ve kontrol panoları gibi elektroteknik veya mekanik parçalar üzerinde kullanılabilir.

► 400 ml  
10030714

## Silikon ve Yapıştırıcı (Conta) Sökücü

**Sertleşmiş sızdırmazlık malzemeleri ve yapıştırıcılardaki artıkları temizler**

Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Conta Sökücü) lakeler ve boya ların yanı sıra sertleşmiş sızdırmazlık malzemeleri ve yapıştırıcı kalıntılarını dikey yüzeylerden bile hızlı ve kolay bir şekilde çıkarır. Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Conta Sökücü) metal, ahşap, cam, seramik, polietilen ve polipropilende kullanılabilir. PVC, sentetik, linolyum gibi hassas plastiklerde kullanılmamalıdır.

Sızdırmazlık Malzemesi ve Yapıştırıcı Giderici silindir kapakları, yağ karterleri, su pompaları, egzoz manifoldları, valf kapakları ve şanzıman kutusu flanşlarındaki tüm sızdırmazlık kalıntılarını temizler. Yağ, karbon kalıntısı, boya ve lakeleri temizler ve yağ, reçine, gres ve tarı yok eder. Aynı zamanda ahşap restorasyonu için boya sıyrıcı olarak kullanılır ve sertleşmiş siyanoakriyat ve anaerobik yapıştırıcılar da dahil olmak üzere tüm yapıştırıcıları temizler.

► 400 ml  
10028480



## Basınçlı Hava Spreyi

**Üniversal kullanım | hızlı ve güvenilir**

WEICON Basınçlı Hava Spreyi tozun klasik yöntemlerle kolaylıkla temizlenemeyeceği durumlarda ve ulaşılması zor parçalarda üniversal olarak kullanılabilir.

Tozun ulaşamayacak köşelerden, kuru ve kontaklı hassas yüzeylerden temizlenmesini sağlar.

Basınçlı Hava Spreyi hi-fi ve video cihazlar (ör; modüller, devre kartları, manyetik kafalar, disk sürücüler), optikler (ör; kameralar ve lensler), otomotiv sigorta kutuları, ön cam yıkama sistemleri, saat mekanizmaları (kuvars saatler), medikal teknoloji, model yapımı, ölçüm teknolojisi ve elektronik parçalar ve devre kartlarında kullanılabilir.

► 400 ml  
10028575



VIDEO





# Temizleyici ve Yağ Giderici

## Vizör Temizleyici

### Yüksek aktif organik solvent bazlı temizleyici

WEICON Vizör Temizleyici hassas plastik ve cam yüzeylerin temizliği ve bakımı için özel temizleyicidir. Antistatik ve yansıma önleyicidir, parlaklığı azaltır ve görüntüyü düzeltir.

WEICON Vizör Temizleyici hiçbir iz bırakmadan böcekler, kir, toz, gres ve nikotinin nede olduğu kirlenmeleri hafifçe temizler.

Vizör Temizleyici tüm vizörler, kaynaklama yüz siperleri, koruyucu gözlük, görüntü koruması, emniyet camı, CNC makinelerde, yazıcılarda, tarayıcılardaki plastik gövdelerde ve tüm plastik ve cam yüzeylerde kullanılabilir.

► 200 ml  
10030715



## Ekran Temizleyici

### Artık bırakmadan dikkatli bir şekilde temizler

WEICON Ekran Temizleyici hassas plastik ve cam yüzeylerin temizliği ve bakımı için özel temizleyicidir. Antistatik ve yansıma önleyicidir. Antistatik etki kir ve tozu iten yüzey sağlar.

WEICON Ekran Temizleyici hiçbir iz bırakmadan böcekler, kir, toz, gres ve nikotinin neden olduğu kirlenmeleri hafifçe temizler.

WEICON Ekran Temizleyici tüm düz ve plazma ekranlarda (bilgisayarlar, mobiller, laptop bilgisayarlar, televizyonlar, tarayıcılar, kopya makineleri v.b.) ve plastik gövdelerde (bilgisayar, tarayıcılar, kopya makineler veya televizyonlar) kullanılabilir.

► 200 ml  
10028486





## Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi

### Antistatik temizleme

Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi özellikle iç ve dıştaki mat ve cilalı paslanmaz çelik yüzeylerin temizliği, koruması ve bakımı için özel olarak formüle edilmiştir ve antistatik etkiye sahiptir.

WEICON Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi parmak izlerini temizler ve önler, yağlı filmleri temizler; ör; davlumbazlardan, iz bırakmadan büyük yüzeyleri bile temizler, su geçirmez ve yeni kirlerin yapışmasını önleyen uzun süreli, koruyucu ince bir katman sağlar. Ürün pek çok uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml  
10028506



## Kokpit Spreyi

### Otomobil içi için bakım ürünü

WEICON Kokpit Spreyi motor araç içlerindeki tüm plastik ve kauçuk parçalar için su geçirmez bir bakım ürünüdür. Kalıcı görünmez koruyucu katmanı kirliliği önler ve bakımı kolay, tozu iten ipeksi bir parlaklık kazandırır.

Kokpit Spreyi mat ve aşınmış plastikleri yeniler. Kauçuk çatlamaz, yumuşak ve esnek kalır. WEICON Kokpit Spreyi gıcırtılı ve cızırtılı sesleri yok eder, gösterge panelleri, iç kaplama, tüm plastik ve kauçuk parçalar, deri, ahşap, krom ve sentetik deri ile kaplı araba çatılarına bakım yapar.

Kapı, pencere ve körük yalıtımlarının donmasını engeller, emniyet kemerleri, koltuk kılavuzları, açılır tavanlar, pencere kılavuzları, kapı kilitleri ve yağlı kirlerin ortaya çıkabileceği yerlerde yağ olarak kullanılır.

► 400 ml  
10028495



## Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi A7

### Temizlik, koruma ve bakım hassas böl geler için

Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi, hassas alanlardaki fırçalanmış, mat ve cilalı paslanmaz çelik yüzeylerin temizlenmesi, bakımı ve korunması için özel olarak geliştirilmiştir. Özel sprej, yiyecek ve içecek endüstrisinde, büyük mutfaklarda ve ayrıca ilaç ve tıp endüstrilerinde kullanılabilir.

Sprej, NSF onayına (A7) sahiptir ve gıda işleme alanlarında kullanılabilir. Yağ tabakasını ve parmak izlerini yok eder, oksidasyonu ve korozyonu azaltır, daha büyük yüzeyleri iz bırakmadan temizler, uzun ömürlü bir koruyucu film bırakır ve suyun akıp gitmesine sağlar. Antistatik etkiye sahiptir ve dikey yüzeylere de yapışır.

► 400 ml  
10061082



## Metal-Fluid

### Üniversal kullanım; temizlik, bakım, koruma

WEICON Metal-Fluid iç mat ve cilalı yüzeyler için bakım ve temizleme ürünüdür ve NSF onaylıdır. iç mat ve cilalı yüzeyler için bakım ve temizleme ürünüdür ve NSF onaylıdır. WEICON Metal-Fluid metal yüzeyler, seramik, ahşap, cam ve plastikleri korur, temizler ve bakım yapar. Kazınmış ve baskılı işaretleri ya da plastik yüzeyleri ve kauçuk sızdırmazlık malzemelerini çözmeyebilir.

Özel formülü ve NSF tescili ile Metal-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

► 400 ml  
10028505





## Teknik Spreyler

# Koruma ve Bakım

### V-Kayış Spreyi

**Yüksek gerimli güç iletim kayışları için uygun**

WEICON V-Kayış Spreyi çeşitli ağır gerimli tahrik kayış tipleri için sentetik elastomer bazlı şeffaf kemer kaplamasıdır.

Çalışma ömrünü artırır, makinelerin ve sistemlerin dayanıklılık sürelerini uzatır, kayış kaymasını önler, tam tahrik kapasitesi iletir, gıcırtıyı yok eder ve önler, gözeneklere nüfuz eder, çekme dayanımının etkinliğini artırır, sürtünmeyi artırır ve yapışmaya yardımcı olur, statik yüklemeyi önler, esneklik sağlar ve yıpranmaya karşı korur.

V-Kayış Spreyi Kumaş, deri, kauçuk ya da PVC gibi çeşitli kayışlardan yapılmış pek çok bilindik malzeme için uygundur. V-kayışlar, bağlantı kayışları, tahrik kayışları, düz kayışlar, yuvarlar kayışlar, dişli kayışlar, transmisyon kayışı, oluklu kayışlar ya da konveyör kayışlar için uygundur.

WEICON V-Kayış Spreyi özellikle makinelerdeki tüm tahrik kayışları, agregalar, kompresörler, pompalar, jeneratörler, konveyörler, frezeler, sütunlu matkaplar ve soğutma üniteleri için uygundur. Ürün pek çok endüstriyel alanda kullanılabilir.

► 400 ml

10031611



### El Koruma Köpüğü

**Su geçirmez ve uzun süreli koruma sağlar**

Deri insan vücudunun çok yönlü ve en büyük organıdır. İnsan vücudunu çevresel etkilere karşı korumak gibi görevleri vardır.

Bakteriler, virüsler veya mantarlar ürünlerin her yerinde bulunabilir. Çoğunluk olarak bizim için zararsızdır. Fakat bu mikroorganizmalardan bazıları vücudumuza girdikleri takdirde bizi hasta edebilmektedir. Çoğuna cilt yaralanmaları neden olur. Bu yüzden cildimize yeterince özen göstermeli ve korumalıyız.

Etkili cilt koruması için WEICON el koruma köpüğü önemli bir bileşendir. Yoğun çalışmalarda bile ellerimiz için birkaç saatlik koruma sunar. WEICON el koruma köpüğü denizden kaynaklanan zararlı etkilere karşı kimyasallar, çözücüler, alkaliler, asitler, Tuzlar, temizlik maddeleri, yağlar, gresler, çimento, harçlar, cilalar, yapıştırıcılar ve sulu ortam ile uzun süreli temaslardan kaynaklanan etkilere karşı ellerimizi geçici olarak korur.

► 200 ml

10028516



### WEICON El Koruma Köpüğü

- Cilt tarafından hızla emilir.
- Görünmez, yağsız ve su geçirmez koruyucu film.
- "görünmez eldiven" yağsız ve sağlam bir tutuş sunar.
- Derinin bariyer işlevini destekler. Dermatolojik olarak test edilmiştir.
- Sprey kutusu ile basit ve hijyenik kullanım.



## Pas Dönüştürücü

### Tek işlemde pas dönüştürme ve astar boya

Tek işlemde pas dönüştürme ve astar boya WEICON Pas Dönüştürücü: Paslanmış dökme demir ve çelik yüzeylerde pasın etkin bir şekilde nötralizasyonu için kullanılır. İç ve dış korozyona karşı korur.

Epoksi reçineye dayalı Pas Dönüştürücü nötralize edilmiş pas tabakası ile metalik organik demir kompleksi oluşturur. Bu bağlantı özel epoksi reçine tarafından stabilize edilir, bu sayede metaller dış etkilerden korunur. Oluşan siyah tabaka astar görevi görür ve sonraki dayanıklı kaplama için temel oluşturur. Sprey, pas önleyicidir, çok iyi bir penetrasyon özelliğine ve yüksek kapama gücüne sahiptir. +80°C'ye kadar ısıya dayanıklı (kısa süreli <15 dakika +160°C kadar), hava şartlarına ve UV'ye karşı iyi bir dayanıklılık ve mükemmel solvent direncine sahiptir. WEICON Pas Dönüştürücü ağır metal ve mineral asit içermez ve kokusuzdur.

Pas Dönüştürücü örneğin makine ve tesisatlarda, tarım aletlerinde ve motorlu araçlardaki tüm paslı yerlerde kullanılabilir. Sprey ayrıca koruyucu ve önleyici bir tabaka olarak da kullanılabilir.

► 400 ml

10048551





# Teknik Spreyler

## Çözücüler



### Pas Şok Sprey

#### „Kimyasal cıvata anahtarı“

WEICON Pas Şok Sprey mineral yağı, gres ve silikon içermez.

Pas Şok Spray „kimyasal tornavidadır“ ve dişli bağlantı yerini saniyeler içinde gevşetmek için soğutma etkisine ve kapiler özelliklerini kullanır.

WEICON Pas Şok Sprey dişli bağlantı yerlerinin gevşetilmesi gereken tüm endüstriyel sektörlerde kullanılabilir.

► 400 ml

10028477



### Pas sökücü-Fluid

#### Hassas bölgeler için penetran yağ

Pas sökücü -Fluid fizyolojik olarak zararsızdır ve gıda sektörü için bir NSF onayına sahiptir. Bu nedenle yiyecek ve içecek sektöründe, ilaç ve kozmetik sektörlerinde kullanılabilir.

Pas sökücü -Fluid paslı ve oksitlenmiş vida bağlantılarını, cıvataları, kolları, eklemleri ve menteşeleri ve bileşenlerin sert mekanizmalarını gevşetir. Mükemmel sürünme özelliği sayesinde Pas sökücü -Fluid en küçük boşluklar dahi nüfuz edebilir. Mekanik parça ve elektrik kontağının fonksiyonunu sağlar. Sprey korozyon ve oksidasyona karşı kalıcı koruma sağlar. Metal yüzeyleri, mekanik parçaları ve elektrik sistemini temizler ve korur.

Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescili ile Pas Sökücü -Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

► 400 ml

10040285



### Pas Çözücü ve Kontak Spreyi

#### 6-kat fonksiyonu

Pas Çözücü ve Kontak Spreyi altı kat fonksiyonu ile onarım, bakım ve servis için vazgeçilmezdir. Sürünme kapasitesi sayesinde, WEICON Pas Çözücü ve Kontak Spreyi en küçük ara alanlarına bile ulaşır. 3 yönlü sprej valfi her pozisyonda çalışmayı mümkün kılar (kafa üstünde bile).

WEICON Pas Çözücü ve Kontak Spreyi paslı ve katı parçaları, cıvataları, bağlantı yerlerini ve menteşeleri gevşetir, ateşleme sistemlerinden suyu atar, mekanik parçaların ve kontakların (ör; distribütör kapağı ve buji) fonksiyonunu emniyete alır, korozyon ve oksidasyona karşı sürdürülebilir bir biçimde korur, kayan yüzeylere uzun süreli yağlanma sağlar, metal yüzeyleri, mekanik parçaları ve elektrik sistemlerini temizler ve bakım yapar.

► 400 ml

10028476



## Taşlama testi

Alüminyum taşlamak için tırtıklı kilit pulları kullanılır tüm standart açılı taşıyıcılarda elektrikli veya Pnömatik sürücü kullanılmıştır.

Test edildi:

- ▶ Taşlama makinesi (1.400 W)
- ▶ Tırtıklı kilit pulu Ø 125 mm, tane 60
- ▶ yaklaşık 10.000 RPM
- ▶ Temas basıncı yaklaşık 4 kg
- ▶ Alüminyum blok (AlSi9Cu3)

Alüminyum kullanılarak uzaklaştırma oranı elde edilebilir Öğütmeye karşı koruma% 350'ye kadar artırılabilir.

**%350**  
Performans  
artışı sağlar

**WEICON**  
**Alu-**  
**Schleifschutz**

### Etiket Çıkartıcı



**Özel spatula dahil**

WEICON Etiket Çıkartıcı akrilat ve kauçuk bazlı basınca hassas yapıştırıcıların etiketlerini ve kalıntılarını hızlı ve kolay bir şekilde söker. Etiket Çıkartıcı cam, metal, ahşap, folyo ve plastik yüzeyler için uygundur.

WEICON Etiket Çıkartıcı etiketleri, fiyat etiketlerini (ör; yanlış etiketler), adres ve ürün etiketleri, tanıtım etiketleri ve etiket kalıntılarını kolay ve güvenli bir şekilde temizler. Aynı zamanda araba ön camındaki süsler gibi folyo etiketlerin kalıntılarını da temizlemektedir.

▶ 500 ml  
10028484



### Sakız Çıkartıcı

**Özel spatula dahil**

Sakız Çıkartıcı eski sakızları ve plastisin kalıntılarını bile temizler. Sakız ve plastisin kalıntıları WEICON Sakız Çıkartıcı sıkıldığında donarlar ve dokulara ya da yer kaplamalarına zarar vermeden hemen sökülebilirler.

WEICON Sakız Çıkartıcı kaplanmış mobilyalardan, otobüs koltukları (sert köpük), okul sandalyeleri ve masaları, tüm tipteki tekstil yer döşemeleri, ahşap ve taş döşemeler, PVC ve linolyum döşeme gibi elastik ve sert zemin kaplamalarındaki sakız ve plastisin kalıntıları temizler.

▶ 400 ml  
10028509



### Kalıp Ayrıcı



**Silikonsuz kaydırıcı ve ayırıcı**

Kalıp Ayrıcı silikonsuz kaydırıcı ve ayırıcıdır. Aktif malzemelerin saf doğal ürünlerden oluşan yüksek nitelikli kombinasyonu yüksek kayma etkisine sahiptir, bu da plastiklerin, kalıpların, metallerin ve araçların yapışmasını önler.

WEICON Kalıp Ayrıcı plastik işlemede ve püskürtme, presleme ve vakum deformesinde kullanılabilir.

▶ 400 ml  
10028496



### Kontak Sprey



**Nemi giderir | kaçak akımı önler**

WEICON Kontak Sprey elektrik kontakların ve bileşenlerinin koruma ve bakımı için aktif malzemelerin özel kombinasyonuna bağlıdır. Elektrik kontaklarından nemi giderir, kaçak akımı ve voltaj kaybını önler, kontakları, elektrik sigortalarını, kablo bağlantılarını oksidasyon ve sülfür katmanlarından korur.

WEICON Kontak Sprey sigorta kutuları, hoparlör sistemleri, geçit sürücüleri, elektrik prizleri, kablo ve elektrik bağlantıları, kablo makaraları ve uzatmaları, elektrik bahçe ekipmanları ve ışıklandırma sistemlerinde kullanılır.

▶ 400 ml  
10028478





# Teknik Spreyler

## Ayırıcılar



### Alüminyum Zımpara Koruması

**Tüm aşındırıcılar ile etkili | silikonsuz**

WEICON Alüminyum Zımpara Koruması zımparalama sürecinde soğutucu yağ ve ayırıcı gibi işlerde kullanılır. Kontakt noktasında sıcaklığı düşürür ve aşındırıcı malzemede silikonsuz yapışma önleyici bir katman oluşturur. WEICON Alüminyum Zımpara Korumasının kullanımı tıkanmayı önler ve zımparalama ortamındaki gözenekler açık kalır.

WEICON Alüminyum Zımpara Koruması aşındırıcı diskin alet ömrünü büyük ölçüde artırır ve zımparalama performansını %350'ye kadar artırır. Fiber çarklar, kaplama, sonsuz zımparalama kayışlar, yörüngeli zımparalar ve özel makineler gibi temellerdeki tüm aşındırıcı malzemeler için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028497



### Kaynak koruma Spreyi (Gazaltı Spreyi)

**Silikon içermez**

WEICON Kaynak koruma Spreyi (Gazaltı Spreyi) silikon içermez ve kaynak nozullarını temizlemek ve onları temiz tutmak için kullanılır. Aynı zamanda kaynak tabakasına zarar vermeden kaynak sıçrama etkisine karşı kaynaklanacak iş parçasını korur.

Kaynak koruma Spreyi (Gazaltı Spreyi) gaz nozullarındaki ve iş parça yüzeylerindeki kaynak sıçrama yapışmalarını önler, kaynaklama işlemi için boşluksuz koruma sağlar ve iş parçalarının spatula, fırça veya fazla keski ile sonraki temizliğini yaparlar. İş parçasının tunç kaplama, galvanizleme, anotlama veya boyama gibi işlem sonrası uygulamaları özel temizleme yapmadan mümkündür. Mesela WEICON Sprey Temizleyici S ile temizlik yalnızca aşırı püskürtme durumunda gereklidir.

► 400 ml  
10028511



VIDEO



### Seramik Kaynak Koruma Spreyi

**yüksek sıcaklığa dayanıklı ayırma maddesi MIG/MAG kaynak yöntemi için koruyucu kaplama Kaynak işlemleri**

WEICON Seramik Kaynak Koruma Spreyi, yüksek kaliteli bir ayırma ve yağlama maddesidir ve en yüksek basınç ve sıcaklıklar için uygundur. Sprey, MIG/MAG kaynak yöntemleri için seramik koruyucu bir kaplamadır. Kaynak esnasında oluşan parçaların yapışmasını önleyen sıçrama önleyici kuru bir film oluşturur. Bu sayede kaynak uçları ve gaz nozulları korunur.

Spreyin kullanımı sayesinde, kaynak ekipmanının temizlenmesi için üretim sürecindeki duruş süreleri ve kesintiler en aza indirilir. Seramik Kaynak Koruma Spreyi silikon içermez. Seramik Kaynak Koruma Spreyi, kaynak robotlarındaki kaynak kafalarını, kaynak uçlarını ve gaz nozullarını ve hassas ekipmanları, kabloları, sensörleri vb. kaynak esnasında sıçrayan parçaların yapışmasına karşı korur.

Ayrıca plazma ve lazer kesim, lehimleme teknolojisi, alüminyum ekstrüzyon, döküm endüstrisi, sinter metalurjisi, cam endüstrisi ve yüksek sıcaklıklı fırın yapımındaki uygulamalar için de uygundur.

► 400 ml  
10060743







## W 44 T®-Fluid

### Hassas bölgeler için çok fonksiyonlu yağ

W 44 T -Fluid fizyolojik olarak zararsız çok fonksiyonlu bir yağdır ve gıda sektörü için bir NSF onayına sahiptir. Bu nedenle yiyecek ve içecek sektöründe, ilaç ve kozmetik sektörlerinde kullanılabilir.

Reçine ve asit içermeyen yağ özel aktif madde formülü ve harika sürünme kapasitesi ile tek bir üründe yağlama, su itme, korozyon koruması, temizleme ve koruma özelliklerini birleştiren çok fonksiyonlu bir üründür.

W 44 T -Fluid sıkışmış vidamaları, civataları, bağlantı parçalarını, kilitler ve ventilleri gevşetir, nüfus eder ve pası giderir. elektrik kontaklardan nemi giderir, kaçak akımları önler ve ıslak motorları başlatmayı kolaylaştırır.

Menteşeler, kılavuzlar, yataklar ve tüm birleşme yerleri ve rakorlardaki gıcırtilı ve cızırtılı sesleri yok eder. Kirli metal yüzeyleri temizler ve lekelemeyen, yapışmayan ve toz çekmeyen ince ve dayanıklı bir katman bırakır. Tüm aletleri, makineleri, elektrikli ve mekanik hassas cihazları korur ve onları işler halde tutar.

Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescilli ile W 44 T -Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

## W 44 T® Multi-Spray

### Çok etkiye sahip çok fonksiyonlu yağ

WEICON W 44 T Multi Sprey özel formülü ve harika sürünme kapasitesi ile tek bir üründe korozyon koruması, yağlama, koruma ve temizlemeyi birleştiren çok fonksiyonlu bir üründür.

WEICON W 44 T Multi Sprey sabit dişlileri, civataları, bağlantı parçalarını ve valfleri gevşetir, pasa nüfus eder ve dağıtır, elektrik kontaklardan nemi giderir, takip akımlarını önler ve ıslak motorları başlatmayı kolaylaştırır. W 44 T® aynı zamanda bir Delme ve kesme işlemleri için kesme yağdır.

Menteşeler, kılavuzlar, yataklar ve tüm birleşme yerleri ve rakorlardaki gıcırtilı ve cızırtılı sesleri yok eder. Kirli metal yüzeylerini temizler ve lekelemeyen veya yapışmayan, toz çekmeyen ince ve uzun süreli bir katman bırakır. Tüm aletleri, elektrik ve mekanik hassas cihazları korur ve onları işler halde tutar.

WEICON W 44 T Multi Sprey atölye, otomotiv, deniz taşımacılığı, elektrik, tarım, ev ve hobi uygulamalarında neredeyse hiçbir sınırlama olmadan uygulanır.

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 400 ml ▶ 500 ml  
10061646 10034780 10028490 10039121

▶ 400 ml  
10040268





# Çok fonksiyonlu Yağlar

## AT-44 Allround-Sprey

### Süper güçlü üniversal PTFE'li sprej

WEICON AT-44 PTFE'li üniversal sprejdir, silikon içermez, özel formülü sayesinde çok düşük sürtünme katsayısına sahiptir, korozyon koruması, temizleme, su sıkıştırması, sağlama ve korumayı tek bir üründe birleştirir.

AT-44 sabit dişlileri, cıvataları, bağlantı parçalarını ve valfleri gevşetir, elektrik kablolarından nemi giderir, takip akımlarını önler ve ıslak motorların başlamasını kolaylaştırır. Menteşeler, kılavuzlar, yataklar ve tüm birleşme yerleri ve rakorlardaki gıcirtılı ve cızırtılı sesleri yok eder. Kirli metal yüzeylerini temizler ve lekelemeyen veya yapışmayan, toz çekmeyen incecik ve uzun süreli bir katman bırakır. Tüm aletleri, elektrik ve mekanik hassas cihazları korur ve onları işler halde tutar. WEICON AT-44 atölye, otomotiv, deniz taşımacılığı, elektrik, tarım, ev ve hobi uygulamalarında neredeyse hiçbir sınırlama olmadan uygulanır.

- ▶ 150 ml 10000149
- ▶ 400 ml 10028489

## Bio-Cut

### Tüm metaller için kesme yağı

WEICON Bio-Cut mineral yağ içermez ve biyolojik olarak parçalanabilirliği sayesinde mümkün olduğunca yüksek yağlama etkisi daha yüksek kesme hızları, daha yüksek Hizmet ömrü ve dolayısıyla daha uzun Takımların kesme performansı sağlar.

WEICON Bio-Cut Tornalama, frezeleme, raybalama, testereyle kesme, delme ve her tür çeliğe diş açarken, Dökme demir, paslanmaz çelikler, bakır, pirinç, Tümüyle alüminyum ve alaşımları Sanayi alanları kullanılmaktadır.

- ▶ 400 ml 10028512



## Bio-Fluid-Sprey

### Yüksek saflıkta mineral yağ

WEICON Bio-Fluid medikal olarak saf beyaz yağdır, reçine ya da asit içermez, yağlama ve bakım için özel olarak geliştirilmiştir. Su ve solvent içermez, kokusuz ve tatsızdır, suyu iter. Harika sürünme özellikleri vardır ve NSF onaylıdır. Bio-Fluid sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır, gıcirtılı sesleri bastırır, korozyona karşı korur, kiri ve pası temizler.

Bio-Fluid üretim ve dolum tesisleri için sprej yağı olarak hassas mekanizmaların yağlanması, korunması ve bakımı için kullanılabilir, dolun ve paketleme sistemleri için yağ olarak kullanılabilir. Gıda ve gıda paketlenmesiyle ilgili ara sıra olan ve teknik olarak önlenemeyecek temas gerektiğinde kullanılabilir. WEICON Bio-Fluid gıda, içecek, ilaç ve kozmetik endüstrilerdeki uygulamalar için geliştirilmiştir.

Özel formülü ve NSF tescili ile Bio-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

- ▶ 200 ml 10061095
- ▶ 500 ml 10028507

WEICON  
V 44 T®  
Multi-Spray

-50°C (-58°F) -  
+210°C (+410°F)



VIDEO





### Silikon-Fluid

Hassas alanlar için özel kayganlaştırıcı ve yağlayıcı

WEICON Silikon-Fluid hassas alanlar için özel, fizyolojik olarak güvenli kayganlaştırma ve yağlama maddesidir. Gıda sektörü için geçerli NSF H1 onayına sahiptir ve böylece yiyecek ve içecek, ilaç ve kozmetik endüstrilerinde kullanılabilir.

Silikon-Fluid ayırma, koruma ve bakım maddesi olarak kullanılır ve plastik, metal, paslanmaz çelik ve kauçuk gibi çeşitli yüzeylerde kullanılabilir. Silikon-Fluid uzun süreli ayırma tabakası ve yüzey kaplaması oluşturur ve + 250 ° C (+ 482 ° F) sıcaklığa dayanıklıdır. Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescilli ile WEICON Silikon-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

► 400 ml  
10036093



Yapıncılar/Sızdırmazlık kaleneleri

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Maddeler

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri



### Silikon-Sprey

Kayıcı ve ayırıcı

WEICON Silicon-Fluid hassas alanlar için fizyolojik olarak zararsız, özel bir kayganlaştırma ve yağlama maddesidir. Gıda endüstrisi için NSF H1 onayına sahiptir ve bu nedenle yiyecek ve içecek sektörü ve ilaç ve kozmetik sektöründe de kullanılabilir.

Silikon-Fluid ayırma, koruma ve bakım maddesi olarak kullanılır ve örneğin plastik, metal, paslanmaz çelik ve kauçuk gibi çeşitli yüzeyler için kullanılabilir.

Silikon-Fluid dayanıklı bir ayırma tabakası oluşturur ve iyi bir yüzey özelliği sağlar ve +250°C (+482°F) sıcaklığa kadar dayanıklıdır. Özel formülü sayesinde elde edilen NSF H1.

► 400 ml  
10028492



### Pnöma Lube

Pnömatik ekipmanlar için yağlayıcı | yüksek PTFE içeriği

WEICON Pnöma Lube pnömatik ekipman ve aksesuarlarda tüm hareketli ve korunacak parçalar için yağlayıcı ve korozyon önleyici evrensel bir çözüm ajanıdır. Yüksek PTFE içerikli özel formülasyonu çeşitli görevler için kullanımına olanak sağlar: Yağlama, korozyona karşı koruma, temizleme, su değiştirme ve korunma.

Ürün pnömatik ekipman ve aksesuarların sadece kurulum veya bakımı esnasında değil, aynı zamanda çalışma sırasında da kullanılabilir. Mükemmel hava direnci diğer alanlarda da kullanılabilir örneğin: kıyı ve açık deniz endüstrisinde. Pnöma Lube -50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası ısıya dayanıklıdır.

► 400 ml  
10048528



### Menteşe ve Kilit Spreyi

Silikonsuz ve reçinesiz

WEICON Mentşe ve Kilit Spreyi iyi yapışma özelliklerine sahip bakım ve onarım ürünüdür. Silikon, reçine, asit veya solvent içermez. Sürünme ve su itme özellikleri sayesinde ve Kilit Spreyi pek çok endüstriyel uygulamadaki pencere, kapı, geçit, garaj, iki eksenli ve kesmeli bağlantı parçalarındaki bağlantı parçalarının yağlanması, servisi ve bakımı için kullanılmaktadır.

WEICON Mentşe ve Kilit Spreyi hava koşullarına dayanıklıdır, korozyona karşı korur ve kirin çözülmesini sağlar. WEICON Mentşe ve Kilit Spreyi pek çok endüstriyel uygulamadaki pencere, kapı, geçit, garaj, iki eksenli ve kesmeli bağlantı parçalarındaki bağlantı parçalarının yağlanması, servisi ve bakımı için kullanılmaktadır.

► 200 ml  
10033066





# Çok fonksiyonlu Yağlar

## PTFE-Sprey

### Gressiz (yapışmaz)

WEICON PTFE-Sprey gressiz, PTFE bazlı, harika kayıcı özelliklere sahip kuru yağdır. WEICON PTFE Sprey tüm metallere, plastıklara ve ahşap yüzeylere yapışır. Yüksek PTFE içeriği sürtünme katsayısını büyük oranda azaltmaktadır. Kaplama kiri, tozu ve suyu iter, yağlara, grese ve pek çok kimyasala dayanıklıdır.

PTFE Sprey çarklar ve kılavuzlar, konveyör kayışları, taşıma röleleri, sürgüler, pencereler, kesme aletleri ve paketleme makinelerinde kullanılabilir. Aynı zamanda plastik yataklardaki miller için kalıcı yağ olarak, kağıt, mantar sızdırmazlık maddelerinde ve sızdırmazlık paketlerinde su iten kaplama olarak, silikon içeren ayırıcıların yerine ve yağ ya da gres yağına izin verilmeyen ya da bu yağların istenmediği durumlarda kullanılır. Ürün pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml  
10028491



VIDEO

## PTFE-Fluid

### Hassas bölgeler için kuru yağlayıcı

PTFE-Fluid güçlü yapışmazlık özelliğe sahip özel bir kuru yağlayıcıdır. Gıda sektörü için bir NSF onayına sahiptir bu nedenle yiyecek ve içecek sektöründe, ilaç ve kozmetik sektörlerinde kullanılabilir.

Yüksek PTFE içeriği spray yapışmaz bir etki sağlar, bu da sürtünme katsayısını büyük oranda azaltmaktadır. PTFE-Fluid yağ içermez ve tüm metal, plastik ve ahşap yüzeylere yapışır. Kaplama kiri, tozu ve suyu iter, yağlara, grese ve bir çok kimyasala karşı dayanıklıdır. Özel formülasyonu sayesinde ve elde edilen NSF onayı ile WEICON PTFE-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

Sprey bir çok hassas endüstriyel alanda kalıcı yağlama için kullanılabilir, örn.: sürgülü ve raylı ve kılavuz sistemlerde, konveyör bantlar, taşıma silindirler ve slaytlarda, devirme mekanizmalarında, Kilit ve menteşelerde, kesme aletleri ve paketleme makinelerinde, plastik yataklardaki miller için, katı madde sızdırmazlığında kaplama olarak ve sızdırmazlık paketlerinde montaj yardımcısı olarak.

► 400 ml  
10040227



## AL-MoS<sub>2</sub> + 400 Lack Sprey

### Kuru yağ

AL- MoS<sub>2</sub> + 400 Lack Sprey -200°C (-328°F) ile +450°C (+842°F) arası basınç ve sıcaklık dayanımlı gres içermeyen kuru yağdır. Tabaka tozu, kiri ve suyu atar ve yağa, grese ve pek çok kimyasala dayanıklıdır. Metal, plastik ve ahşap yüzeylere yapışır.

MoS<sub>2</sub>'nin yüksek oranı temiz kaygan yağlama sağlar, sürtünmeyi azaltır, harika acil çalışma özellikleri vardır ve çalışma seslerini azaltır. WEICON AL- MoS<sub>2</sub> + 400 Lack Sprey sürgülü yataklar, dişli tertibatları ve Diğerleri sürgü eşleşmeleri için özellikle de yüksek basınç ürünü ve düşük kayma hızında kayma koşullarını kısaltır ve geliştirir.

WEICON AL- MoS<sub>2</sub> + 400 Lack Sprey kayıcı ve çalışan raylarda ve kılavuzlarda, konveyör kayışlarında, taşıma röleleri ve sürgülerinde kesim için kaplama olarak, yüklem teknolojisi ürünlerinde silikon içeren ayırıcıların ve yağ veya gres yağına izin verilmeyen ya da istenmeyen durumlarda yedek olarak kullanılmaktadır.

► 400 ml  
10032208





## Top-Lube

### Yüksek Performanslı Sıvı Gres

Top-Lube yüksek gerilimli mekanik parçaların kalıcı yağlaması için sentetik, şeffaf yağdır.

WEICON Top-Lube yüksek yapışma ve bükülme dayanımına sahiptir. Harika sürünme özellikleri vardır. Basınç dirençlidir, suyu iter ve aynı zamanda ilgili güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak operasyon sırasında kullanılabilir. Bu plastiklere ve elastomerlere zarar vermez: PTFE, PE, PA, florlanmış - bütadien ve silikon kauçuk ve polikloropren. Bu malzemeler kısıtlı dirence sahiptirler: PE-LD, POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lube pek çok endüstriyel uygulamada güç ileten civatalar, dişli çarklar, salyangoz dişliler, hızlı çalışan makine parçaları, birleşme yerleri, rakorlar, röleler, bilyalı yataklar ve yaylı montajlar için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028499

## Sıvı Gres Şeffaf

### Bağlı yüksek basınç direnci

WEICON Sıvı Gres Spreyi tüm yüksek gerilimli zincirler ve tel halatların kalıcı iç ve dış yağlaması için sentetik, şeffaf yapıştırıcı yağdır.

Sıvı Gres Spreyi özellikle güçlü bir yapıştırıcıdır, mükemmel sürünme özelliklerine sahiptir, sesi bastırır, suyu iter. Uzama, sürünme ve aşınmayı önler.

WEICON Sıvı Gres Spreyi pek çok endüstriyel uygulamada tüm zincir ve tel halatlar, dişli çarklar, salyangoz dişliler, hızlı çalışan makine parçaları, birleşme yerleri, rakorlar, röleler, bilyalı yataklar ve yaylı montajlar için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028498

## Sıvı Gres - MoS<sub>2</sub> 'li-

### Yüksek basınç direnci

WEICON Sıvı gres -Mos<sub>2</sub>'li- yüksek basınç dayanımlı ve uzun süre boyunca sürünme aşınmayı azaltan güçlü, uzun süreli yağlardır.

WEICON Sıvı gres -Mos<sub>2</sub>'li- rulmanlı ve kaymalı yataklar, birleşme yerleri, kumanda kolları, sürgülü kılavuzlar, miller, kam miller, frezeli miller, açık dişliler ve salyangoz dişliler ve gres yağı için müsaade edilen tüm kayma hızları için uygundur.

WEICON Sıvı gres -Mos<sub>2</sub>'li- endüstriyel ve yapı sanayileri, haddeler, aletler, tarım, yapı makineleri ve yol ve ray taşıtlarında kullanılabilir.

► 400 ml  
10028501

## Top-Lube-Fluid

### Hassas bölgeler için yapışkan yağlayıcı

Top-Lube-Fluid özel bir yapışkan yağlayıcıdır ve gıda endüstrisi için NSF H1 onayına sahiptir ve bu nedenle yiyecek ve içecek sektörü ve ilaç ve kozmetik sektöründe de kullanılabilir.

Top-Lube-Fluid yüksek yapışma gücüne sahiptir ve basınca dayanıklıdır, mükemmel sürünme, gürültü emici ve su itme özelliği vardır.

Sprey uzama, sürünme ve aşınmayı engeller. Özel formülü sayesinde elde edilen NSF H1 onayına sahip olması ile WEICON Top-Lube-Fluid işyeri güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

Sprey, dişli çarkları ve sonsuz vida dişlilerinde, birleşme yerleri ve rakorlar, silindirlere ve yataklarda, zincirler ve tel halatlarda, yaylı mekanizmalar ve birçok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml  
10040244

NSF

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT





# Teknik Spreyler

## Sıvı Gres Spreyler

### Sıvı Gres - Ekstra güçlü-



#### Aynı zamanda su altı uygulamaları için

WEICON Sıvı Gres Ekstra güçlü su altı uygulamaları için bile kullanılacak özel bir yağ ve korozyon önleyicidir. Denizcilik uygulamalarında ve ıslak tesislerdeki agresif sıvılara karşı etkili koruma sağlar.

Sıvı Gres Ekstra güçlü karışık sürtünme operasyonlarında bile rulmanlı ve kaymalı yataklar, birleşme yerleri, kumanda kolları, sürgülü kılavuzlar, miller, frezeli miller, açık dişliler, salyangoz dişliler, zincir ve halatlar ve gres yağı için müsaade edilen tüm kay a hızları için uygundur. Ürün pek çok uygulamada kullanılabilir.

► 400 ml  
10028502

### Sıvı Gres - Beyaz -



#### Çok amaçlı spey yağ

Sıvı Gres - Beyaz - harika yapışma dayanımı, mükemmel yıpranma ve basınç dayanımıyla çok amaçlı püskürtülebilir grestir. Özel aşındırma azaltan ve korozyon engelleyen katkı maddelerinin eklenmesi uzun süreli çalışma ömrü ile birlikte -20°C ile +150°C arası (-4 ile +302°F arası) sıcaklık kararlılığı elde eder. Şeffaf ürünlerde olduğu gibi, her zaman için görsel kontrol mümkündür.

WEICON Sıvı Gres - Beyaz - pek çok endüstriyel uygulamada çubuklar, dişli çarklar, röleler, bilyalı yataklar, menteşeler, kılavuzlar ve tüm birleşme yerleri ve rakorların uzun süreli yağlanması için kullanılabilir.

► 400 ml  
10028500

### Sıvı Gres -Gıda H1-



#### Yüksek sıcaklık gresi

WEICON Sıvı Gres Gıda H1 kokusuz ve tatsız yağdır. Gıda, kozmetik ve ilaç sanayilerinin ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak formüle edilmiştir. Yüksek sıcaklık dayanımlıdır ve NSF onaylıdır.

Sıvı Gres Gıda H1 özellikle bira fabrikaları ve içecek endüstrisi, endüstriyel mezbahalar, konserve fabrikaları, kahve kavurma tesisleri, endüstriyel mutfaklar, yüzme havuzları, oteller, hastaneler ve gıdalla direkt temasın önlenemeyeceği yerlerde servis ve bakım için uygundur.

Özel formülü ve NSF tescili ile Sıvı Gres Gıda H1 iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

► 400 ml  
10028503



VIDEO





### Anti-Seize Montaj Spreyi ASA 400

**Korozyon, yapışma ve soğuk kaynaklamaya karşı güvenilir koruma**

WEICON Anti-Seize Montaj Spreyi yüksek sıcaklık dayanımı ve mükemmel ayırıcı karakteristiklere sahiptir.

WEICON Anti-Seize yüksek gerilimli parçalar için koruyucu, ayırıcı ve yağlayıcı olarak kullanılır. İdeal olarak uyumlu katı içerikler ve seçilmiş katı maddeler geniş yelpazede kullanım alanı sunar.

WEICON Anti-Seize korozyon, yapışma ve aşınma, tutma-bırakma fenomeni, oksidasyon, aşındırma korozyonu ve elektrolitik tepkimelerden („soğuk kaynaklama“) korur. Ürün pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

- ▶ 100 ml 10000216
- ▶ 400 ml 10028565



### Anti-Seize Montaj Spreyi ASW 400



**Metalsiz**

WEICON Anti Seize „High-Tech“, yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır, olağanüstü bir özelliği var iyi ayırma etkisi, metal içermez, malzeme açısından nötrdür ve ve NSF kayıtlıdır.

Anti-Seize High-Tech katı bir yağlayıcı pastadır metal vida bağlantıları için ve özellikle metal içeren durumlarda uygundur elektrolitik reaksiyonları yapıştırır nikel içeren ürünler sağlık nedenleriyle ve metal içeren, optik nedenlerle koyu renkli ürünlerde kullanılmamalıdır.

- ▶ 400 ml 10028566

### Bakır Macun Montaj Spreyi KPS 400

**Yüksek sıcaklıklı uygulamalardaki yüksek gerilimli parçalar için koruyucu, ayırıcı ve yağlayıcı**

WEICON Bakır Macun Montaj Spreyi yüksek sıcaklık dayanımı, korozyon dayanımı ve güce sahip bir koruyucu, ayırıcı ve yağlayıcıdır. Sülfür, kurşun ya da nikel içermez.

Bakır Macun Montaj Spreyi dişli birleşme yerleri ve kayıcı yüzeyler için montaj yağı olarak kullanılır. Takılabilir aletler, aşınmış kovanlar, cıvatalar ve tüm dişli, takılabilir ve bayonet birleşme yerlerini korozyondan ve yapışmadan koruyan etkili yağlayıcı ve ayırıcı katman oluşturur.

Fren takozları ve kılavuzlarda, fren kamları ve pimlerinde, araba ve kamyon batarya terminaleri ve Diğerleri elektrik bağlantılarında, bijon anahtarları ve somunlarında, aşınmış kovanlarda, elektrik, basınçlı hava ve hidrolik çekiçlerde titreşimi azaltmak için kullanılabilir.

- ▶ 400 ml 10033120

**Ara.  
Tıkla.  
Bul.**



Yapıştırıcılar/Sızdırmazlık Malzemeleri  
Teknik Spreyler  
Aktif Sıvı Maddeler  
Montaj Macunları  
Yüksek Performanslı Yağlar  
WEICON TOOLS®  
Diğerleri



# Montaj Spreyleri ve Yapıştırıcı Spreyler

## Yapıştırıcı Sprey -çok güçlü-

### Güçlü ve güvenilir yapıştırıcılar için özel ürün

Yapıştırıcı Sprey -çok güçlü- pürüzlü ve düz olmayan yüzeylerde güçlü ve kalıcı bağlantılar için özel bir formüldür. Özel valf yapıştırıcı miktarlarının sonsuz çeşitlilikle uyum gösterebilmesini sağlar.

WEICON Yapıştırıcı Sprey -çok güçlü- keçe, PVC folyo, sahte deri, halı, plastik, mukavva, köpük ve gözenekli kauçuk, yalıtıcı malzemeler, yumuşak köpük, Vinil, deri, kauçuk, metal ve ahşap yapışması için kullanılabilir. Aynı zamanda büyük alan bağlantı yapıştırmaları için uygundur.

► 500 ml  
10028514



## Yapıştırıcı Sprey -güçlü

### Üniversal kullanım

WEICON Yapıştırıcı Sprey üniversal olarak hafif malzemeleri kendilerine ve Diğerleri malzemelere yapıştırmak için kullanılabilir.

Yapıştırıcı Sprey kağıt, mukavva, karton, ahşap, ince kaplamalar, mantar, deri, tekstil ürünleri, keçe, yumuşak köpük, kauçuk ve plastik film (PVC ve polietilen dışında) gibi çeşitli malzemelerin yapışması için uygundur. Özellikle sert köpüğün (ör; polistiren) yapışması için uygundur.

► 500 ml  
10028513



## Yapıştırıcı Sprey çözülebilir

### Şeffaf

WEICON Yapıştırıcı Sprey -çözülebilir- özellikle çıkarılabilir ve ayarlanabilir birleşme yerleri için uygundur. Renksizdir, ince malzemelerde kullanıldığında bile tamamen ıslatmaz ya da renk bozulmasına neden olmaz ve dalgalı bir yüzey bırakmaz.

Yapıştırıcı Sprey -çözülebilir- kağıt, mukavva ve folyoyu kendilerine ve birbirlerine yapıştırmak için kullanılabilir. Ek yeri sprej tek tarafa uygulandığında çıkarılır; spreji iki tarafa uygulamak ek yerini kalıcı hale getirir.

WEICON Yapıştırıcı Sprey -çözülebilir- örnek olarak ticari gösteri yapımı, tasarımı ve teknik çizimindeki şablonlar, ilan panoları, posterler, fotoğraflar, dekorasyonları birleştirmek için kullanılabilir.

► 500 ml  
10028515





VIDEO



### Kaçak Arama Sprey



DVGW onayı | köpüren DIN EN 14291'e göre kaçak arama spreyi | yanmaz | paslanma önleyici

Kaçak Arama Spreyi alev almaz, paslanmaz, cilde zarar vermez ve DIN-DVGW tarafından test edilmiştir (sertifika 5170AO0666). Sprey basınçlandırılmış borularda sızıntıların (çatlaklar veya gözenekli noktalar) hızlı, kolay ve güvenilir konumu için kullanılır.

WEICON Kaçak Arama Sprey karbondioksit (CO<sub>2</sub>), propan, bütan, asetilen, oksijen, şehir gazları veya doğal gazlar ile herhangi bir tehlikeli bileşen ortaya çıkarmaz. Kaçak Arama Sprey basınçlı hava, doğal veya sıvı gazlar işlem gördüğünde ve sızıntı noktaları bağlantı parçalarında, dişli birleşmeye yerlerinde ve bağlantılarda ortaya çıktığında kullanılabilir. Pnömatik frenler ve gaz hatlarının emniyetine oldukça katkı sağlar.

► 400 ml  
10028510



### Kaçak Arama Sprey S

**Basınçlı hatlardaki kaçaklarda kullanılabilir**

Basınçlı hatlardaki kaçaklarda kullanılabilir. Basınçlı tesisatlarda hızlı, rahat ve güvenilir olarak kaçakların bulunması için kullanılır (Yırtık veya gözenekli noktalar dahil.) Kaçak Arama Spreyi S karbondioksit (CO<sub>2</sub>), propan, bütan, asetilen, doğal gaz, azot, CFC (Hidroflorokarbon) v.b. tehlikeli bileşikleri içermez.

Kaçak Arama Spreyi S oksijen bağlantıları için uygun değildir.

► 400 ml  
10061428





# Kaçak Arama Sprey ve Çatlak Kontrol Spreyi

## Çatlak Kontrol Spreyi

1 & 3

### Temizleyicisi

Penetrant testi için malzeme uyumlu özel temizleyici. Metaller, birçok plastik, seramik, cam vb. malzemeler için uygundur. Plastik uygunluğu önceden kontrol edilmelidir.

► 500 ml  
10048553

2

### Difüzyon Maddesi

Tahribatsız muayene yöntemi için çok iyi sürünme özelliğine sahip kırmızı penetrant malzemesi- solvent ile temizlenebilir. Metaller, birçok plastik, seramik, cam vb. Malzemeler için uygundur. Plastik uygunluğu önceden kontrol edilmelidir.

► 500 ml  
10048557

4

### Özel Geliştiricisi

Penetrant testi için solmayan solvent bazlı özel geliştirici. Metaller, birçok plastik, seramik, cam vb. Malzeme için uygundur. Plastik uygunluğu önceden kontrol edilmelidir.

► 500 ml  
10048556



1

Yüzeyin temizleyiciyle temizlenmesi



2

Difüzyon maddesini püskürtülüp nüfus etmesi



3

Fazlalık difüzyon maddesini gidermek için tekrar temizleyin



4

Geliştiricinin uygulanması ve görsel analiz

Standartlar ve düzenlemeler  
Örnek DIN EN ISO 3452-2  
standardına göre test edilmiştir.  
Düşük kükürt ve DIN EN ISO'ya  
göre halojen içeriği 3452-2  
ve ASME Kodu, Bölüm V,  
Madde 6. T641.07-2015.







Yapıncılar/Sızdırmazlık Uzmanları

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Macunlar

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri



### Tamir Spreyi



Üzeri boyanabilir | İç ve dış mekan uygulamaları için

WEICON Tamir Spreyi sızıntıları önlemek için kullanılan püskürtülebilir bir plastiktir. İç ve dış mekanlardaki ince çatlak ve kaynakyerlerindeki sızıntıları önlemek için özel olarak geliştirilmiştir.

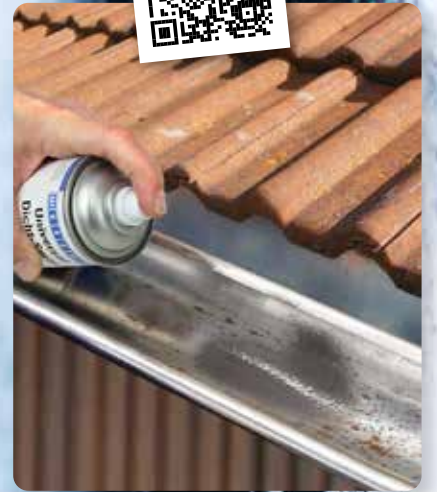
Çatı oluları, kanalizasyon ve drenaj boruları, karavan, mobil evler ve tekneler, çatılar ve camlar, havuz duvarları ve gölet folyoları, bodrum kat ışık bacaları ve havalandırma bacaları gibi alanlarda kolay sızdırmazlık sağlamak için kullanılır.

Tamir Spreyi ; taş, metal, plastik, ahşap, emaye, PVC ve daha pek çok yüzeye yapışır. Spreyin uygulandığı yüzey boyanabilir, su geçirmez, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Metalleri korozyondan korur ve Bitüm ve silikon içermez.

▶ 400 ml	▶ 400 ml	▶ 400 ml
10052263	10051974	10052262
siyah	gri	beyaz



VIDEO





# Çeşitli Spreyler



## Duman Detektörü Test Spreyi

### Silikonsuz | kalıntı bırakmadan buharlaşır

Duman Detektörü Test Spreyi ek test aletleri olmadan optik ve fotoelektrik duman detektörlerinin fonksiyonel kapasitesini hızlı ve güvenilir bir şekilde test edebilir.

WEICON Duman Detektörü Test Spreyi sprej kalıntı bırakmadan buharlaştığı için detektörleri kirletmez.

WEICON Duman Detektörü Test Spreyi fotoelektrik ateş detektörlerini de içeren tüm uygulamalarda kullanılabilir – örneğin, endüstriyel tesislerde, kamu tesislerinde veya özel konutlarda.

- ▶ 150 ml
- ▶ 250 ml
- 10032329
- 10032332



## Aktivatör Temizleyici

### temizleyici ve astar tek bir üründe | yapıştırma yüzeylerinin ön işleme için

Kapsamlı temizlik ve yapıştırma maddesi tek bir üründe birleştirilmiştir. Paslanmaz çelik, cam ve plastik gibi pürüzsüz yüzeylerin ön işleme için özel olarak geliştirilmiştir. Sprey, emici olmayan yüzeylerin optimum şekilde hazırlanması için kullanılır. Gözeneksiz yüzeylerin temizlenmesi ve etkinleşmesi, tek bir adımda gerçekleştirilir. Gerektiğinde sprej; kullanılan yapıştırıcının yapıştırma gücünü artırabilir.

Aktivatör Temizleyici; kısa bir parlama süresine sahiptir, hızlı ve kolay bir şekilde uygulanabilir. Bu sayede sprej; kısa döngü sürelerine sahip endüstriyel seri üretimde veya kısa sürede gerçekleştirilmesi gereken yapıştırma uygulamalarında kullanım için idealdir.

- ▶ 400 ml
- 10063399



## Marş-Sprey

### Tüm dizel ve benzinli motorlar için

WEICON Marş-Sprey yanmalı motorların kolay ve güvenli başlatılması için uygundur. Tüm motorların emniyetli soğuk başlatılması özel malzeme kombinasyonu ile mümkün olur.

Marş-Sprey düşük sıcaklıklarda, nemli havada veya uzun süreli motor arızalarından sonra idealdir. Sprej hem motoru hem de bataryayı korumaktadır.

Marş-Sprey hem dizel hem de benzinli motorlar için uygundur. Katalitik konvertör olsun ya da olmasın, motor taşıtı, yapı makinesi, tarım makinesi, testere, çim biçme makineleri, bot motorları, motosikletler veya küçük motosikletler - WEICON Marş-Sprej her yerde kullanılabilir.

- ▶ 400 ml
- 10033339

## Dondurucu Sprey

### -45°C'ye nokta atışı soğutma

WEICON Dondurucu Sprej pek çok kullanım alanına sahiptir ve elektroniklerdeki hataları bulmada ve endüstriyel sektördeki onarım işleri için uygundur.

Dondurucu Sprej parçaları -45°C'ye soğutur ve en küçük yapı parçalarının bile nokta atışı soğutmasının yapılmasına imkan sağlar.

WEICON Dondurucu Sprej iletken değildir ve malzemelere nötrdür (plastik hariç). Pek çok endüstriyel ve teknik uygulamada kullanılabilir.

- ▶ 400 ml
- 10028508



### Silikon-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100796

yüksek kayma ve ayırma etkisi |  
-30°C ile +250°C arası sıcaklık  
dayanımı | NSF-H1 onaylı

► 400 ml  
10036093



### Pas Sökücü-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

En küçük boşluklar nüfuz eder |  
Mekanik parça ve elektrik kontağının  
fonksiyonunu sağlar | Korozyona ve  
oksidasyona karşı uzun süreli korur

► 400 ml  
10040285



### Spreyli Gres H1

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

beyaz yüksek sıcaklık gresi |  
koksuz ve tatsız |  
NSF-H1 onaylı

► 400 ml  
10028503



### Metal-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed A2  
Registration 100861

mat ve parlak yüzeyler için |  
paslanmaz çelik, seramik,  
cam, plastik, ahşap için | NSF A7 onaylı

► 400 ml  
10028505



### PTFE-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100861  
NO FOOD CONTACT

Kir, toz ve su tutmaz | Yağ, gres ve  
birçok kimyasala karşı dayanıklıdır |  
İş güvenliği ve sağlığının  
geliştirilmesine katkıda bulunur

► 400 ml  
10040227



### Köpük Temizleyici

Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100861

Gıda Endüstrisi için özel temizleyici |  
Evrensel olarak kullanılabilir |  
NSF A1 tescilli

► 400 ml  
10051975



### Bio-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

yüksek yağlama kabiliyeti,  
sürünme özelliği | medikal saf  
beyaz yağ | NSF-H1 onaylı

► 500 ml  
10028507



### Hızlı Temizleyici

Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100861

PH nötrdür ve malzeme yüzeyine  
zarar vermez | Metaller, cam,  
seramik ve kauçuk gibi birçok  
malzeme ile kullanılabilir | İş  
güvenliğine katkıda bulunur

► 500 ml  
10040305



### Endüstriyel Temizleyici

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

Güçlü özel temizleyici  
yüksek verimli |  
% 95 aktif bileşen içeriği

► 500 ml  
10056197



### Top-Lube-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100861  
NO FOOD CONTACT

Yüksek yapışma gücü ve basınç  
dayanımı | Gürültü emme ve su  
itme özelliği | Uzama, sürtünme  
ve aşınmayı engeller

► 400 ml  
10040244



### W 44 T®-Fluid

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

Reçine ve asit içermez | Mükemmel  
sürünme özelliği | Tek bir ürün ile  
yağlama, su itme, korozyon koruması,  
temizleme ve koruma özelliği

► 400 ml  
10040268



### Anti-Seize High-Tech

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

Yüksek sıcaklık dayanımlı beyaz montaj  
macunu | Metallsiz | NSF-H1 onaylı

► 400 ml  
10028566



### Çinko Sprey

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

Uzun süreli katodik korozyon  
koruması | boyanabilir | >DIN  
ES ISO 9227^ye göre 1050  
Saat tuz püskürtme testi.

► 400 ml  
10028464



### Çinko Sprey özel açık

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100861

Uzun süreli katodik korozyon  
koruması | renk olarak taze sıcak  
daldırma galvaniz ile uyumludur

► 400 ml  
10028465



### Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi A7

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 100294

Hassas alanlardaki fırçalanmış, mat ve cilalı  
paslanmaz çelik yüzeylerin temizlenmesi,  
bakımı ve korunması için özel sprey.

► 400 ml  
10061082



# Hassas alanlar için Teknik Spreyler



## Hassas alanlar için Teknik Spreyler

Gıda sertifikasına sahip Teknik Spreyler ürün yelpazemiz ile üretim, bakım ve onarım işlemlerinizi için doğru ürünlere ulaşacağınızı garanti ediyoruz. Bu ürünler hem kalite hem de güvenlik açısından tam olarak ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır.

Ulusal Sanitasyon Vakfı'nın (NSF) yüksek gereksinimlerini karşılayan, farklı uygulamalar için çeşitli özel ürünler geliştirdik.

Bu ürünler örneğin yiyecek ve içecek endüstrisi, ilaç ve kozmetik sanayii, gıda üretimi gibi hassas alanlarda kullanılabilir.

# NSF®



## Universal Spatula beyaz

10039185

Çeşitli leke ve kalıntıların özenle temizlenmesi için özel spatula. Gıda endüstrisinde kullanım için uygundur.

AB Tüzüğü 10/2011 plastik ile EC sayılı Gıdaya temas.

### Yağlayıcı, Ayırıcı ve Korozyon koruyucu

<b>H1</b>	Gıda alanlarında kullanım için yağlayıcılar, gıda ile kazara teması engellemeyen olabilir.	Anti-Seize High-Tech   Bio-Fluid (Sprey, Technical Sıvı)   Silikon-Fluid   Spreyli Gres H1   Pas Sökücü-Fluid   W 44 T®-Fluid
<b>H2</b>	Yağlayıcılar, yalnızca doğrudan veya gıda ile dolaylı temas hariç olabilir	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
<b>R2</b>	Yapısal yüzeylerde kullanılan kaplamalar, gıda ile temas etmeyen ürünlerdir. Ürün doğrudan veya dolaylı olacak şekilde uygulanmalıdır. Gıda kontaminasyonu önlenir.	Çinko Sprey   Çinko Sprey özel açık

### Temizleyiciler

<b>A1</b>	Yalnızca aşağıdaki alanlar için evrensel temizleyici gıda ile doğrudan temas hariç. Kaplamalar ve aksesuarlar aşağıdakilere uygun olmalıdır içme suyu ile temizlik.	WEICON Hızlı Temizleyici (Sprey, Technical Sıvı)   WEICON Köpük Temizleyici
<b>A7</b>	Metalik yüzeyler için temizleyiciler ve cilalar gıda teması. Kokular eksiksiz olmalı gıda ile temas etmeden önce havalandırılmalıdır veya ambalaj oluşabilir.	WEICON Metal-Fluid (Sprey, Technical Sıvı)   WEICON Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi A7
<b>C1</b>	Gıda dışı işlemede kullanım için temizleyici alanlar. Temizlenen aksesuarlar kullanmadan önce içme suyu ile iyice temizlenmelidir. Yemek alanları iade edilir.	WEICON Metal-Fluid (Technical Sıvı)
<b>K1   K3</b>	Solvent bazlı temizleyiciler ve yağ gidericiler Gıda işleme dışı alanlarda kullanın. Solvent içermeyen yapışkan sökücü.	WEICON Endüstriyel Temizleyici Sprey





## Teknik Bilgiler

	Renk	Koku	Sıcaklık dayanımı	İçindekiler	Raf ömrü (ay)	Özel nitelikler
<b>Aktivatör Temizleyici</b>	şeffaf	solvent / alkol	---	400 ml	24	temizleyici ve astar tek bir üründe ; yapıştırma yüzeylerinin ön işlemi için
<b>AL- MoS<sup>2</sup> + 400 Lack Sprey</b>	antrasit beyaz	solvent	-200°C (-328°F) ile +450°C (+932°F) arası	400 ml	24	MoS <sub>2</sub> bazlı kuru yağ
<b>Alüminyum Zımpara Koruması</b>	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +130°C (+266°F) arası	400 ml	24	silikonsuz
<b>Anti-Seize Montaj Spreyi ASA 400</b>	antrasit	sentetik yağ karışımı	-180°C (-292°F) ile +1.200°C (+2.192°F) arası	400 ml	24	MIL907D ile uyumlu aşın yüksek basınç direnci
<b>Anti-Seize Montaj Spreyi ASW 400</b>	beyaz	medikal beyaz yağ	-40°C (-40°F) ile +1.400°C (+2.552°F) arası	400 ml	24	yüksek alaşım çeliklerin (NSF H1) yapışmasına karşı mükemmel koruma
<b>AT-44</b>	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	150 ml 400 ml	24	yüksek performanslı yağlama yağı PTFE
<b>Bakır Macun Montaj Spreyi KPS 400</b>	bakır	mineral yağı	-20°C (-4°F) ile +1.100°C (+2.012°F) arası	400 ml	24	yüksek sıcaklık dayanımı
<b>Basıncılı Hava Spreyi</b>	---	neredeyse kokusuz	---	400 ml	24	kontaksız temizler
<b>Bio-Cut</b>	renksiz	neredeyse kokusuz	+200°C'ye (+392°F) kadar	400 ml	12	tamamen biyolojik olarak ayrışabilir
<b>Bio-Fluid-Sprey</b>	renksiz	neredeyse kokusuz	-25°C (-13°F) ile +120°C (+248°F) arası	500 ml	24	DAB10, USDA H1, FDA Yönetmelikleri, FDA pozitif liste saflık dereceleri ile uyumlu
<b>Brülör Temizleyici</b>	renksiz	narenciye	---	500 ml	24	artıksız buharlaşma
<b>Çatlak Kontrol Spreyi Difüzyon Maddesi</b>	kırmızı	solvent	0°C (+32°F) ile +50°C (+122°F) arası	500 ml	24	Çok iyi penetrasyon özellikleri
<b>Çatlak Kontrol Spreyi Özel Geliştiricisi</b>	beyaz	solvent	0°C (+32°F) ile +50°C (+122°F) arası	500 ml	24	Malzeme hatalarının güvenilir göstergesi
<b>Çatlak Kontrol Spreyi Temizleyicisi</b>	renksiz	solvent	0°C (+32°F) ile +50°C (+122°F) arası	500 ml	24	artıksız buharlaşma
<b>Citrus-Temizleyici</b>	renksiz	narenciye	---	400 ml	24	artıksız buharlaşma
<b>Dondurucu Sprey</b>	---	neredeyse kokusuz	---	400 ml	24	-45°C'ye nokta atışı soğutma
<b>Duman Detektörü Test Spreyi</b>	renksiz	solvent	---	150 ml 250 ml	24	silikonsuz, artıksız buharlaşma
<b>Eİ Koruma Köpüğü</b>	beyaz	kokusuz	---	200 ml	24	lipozom içerir, dermatolojik olarak test edilmiştir
<b>Elektro Temizleyici</b>	renksiz	solvent	---	400 ml	24	yüksek saflık dereceli solventler
<b>Endüstriyel Temizleyici</b>	renksiz	solvent	-10°C ile +50°C arası	500 ml	24	% 95 aktif madde
<b>Etiket Çıkartıcı</b>	renksiz	narenciye	---	500 ml	24	özel spatula ile kağıt ve folyo etiketleri söker
<b>Fren ve Balata Temizleyici</b>	renksiz	narenciye	---	500 ml	24	artıksız buharlaşma
<b>Hızlı Temizleyici</b>	renksiz	solvent	-10°C (+14°F) ile +50°C (+122°F) arası	400 ml	24	NSF K1/K3 onayı
<b>İzoelektro Sprey</b>	renksiz	solvent	-40°C ile +120°C arası	400 ml	24	Yüksek dielektrik dayanımı
<b>Kaçak Arama Sprey</b>	sütümsü	neredeyse kokusuz	0°C (+32°F) ile +50°C (+122°F) arası	400 ml	24	oksijen için DVGW tarafından test edilmiştir ve CO <sub>2</sub> için uygundur
<b>Kalıp Ayırıcı</b>	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +130°C (+266°F) arası	400 ml	24	silikonsuz
<b>Kalıp Temizleyici</b>	renksiz	narenciye	---	500 ml	24	kalıplardan ve aletlerden balmumunu, yağları, silikonları ve artıkları temizler
<b>Kaynak koruma Spreyi (Gazaltı Spreyi)</b>	renksiz	solvent	---	400 ml	24	SLV tarafından test edilmiştir, silikonsuz
<b>Kokpit Spreyi</b>	renksiz	narenciye	---	400 ml	24	toz ve su geçirmez, renk derinliği, yarı mat
<b>Kontakt Sprey</b>	şeffaf	solvent	-20°C (-4°F) ile +150°C (+302°F) arası	400 ml	24	nemi yok eder, elektrik kontaklarını korur
<b>Köpük Temizleyici</b>	beyaz	narenciye	---	400 ml	24	NSF A1-onaylı
<b>Korozyon Önleyici (wax) Sprey</b>	sütümsü	solvent	-20°C (-4°F) ile +80°C (+176°F) arası	400 ml	24	balmumu bazlı
<b>Marş-Sprey</b>	renksiz	solvent	---	400 ml	24	tüm yanmalı motorlar için
<b>Menteşe ve Kilit Spreyi</b>	renksiz	kokusuz	-25°C (-13°F) ile +120°C (+248°F) arası	200 ml	24	reçinesiz ve asitsiz mineral yağı
<b>Metal-Fluid</b>	sütümsü	neredeyse kokusuz	---	400 ml	24	antistatik etki



# Teknik Spreyler

## Teknik Bilgiler

	Renk	Koku	Sıcaklık dayanımı	İçindekiler	Raf ömrü (ay)	Özel nitelikler
Multi Köpük Sprey	beyaz	narenciye	---	400 ml	24	biyolojik olarak ayrışabilir
Parça ve Montaj Temizleyici	renksiz	mineral yağı	---	500 ml	24	yüksek parlama noktası (>+60°C/+140°F)
Pas Çözücü ve Kontak Spreyi	bej	petrol	-20°C (-4°F) ile +150°C (+302°F) arası	400 ml	24	6-kat fonksiyonu
Pas Dönüştürücü	bej, şeffaf	Suni reçine	-50°C ile +80°C arası (-58°F ile +176°F arası) (briyefi -15 dk. ile +160°C/+320°F arası)	400 ml	24	Pas dönüştürme, astarlama, sızdırmazlık
Pas Şok Sprey	şeffaf	solvent	---	400 ml	12	her tipteki paslı sıkı vida bağlantılarını saniyeler içinde söker
Pas sökücü-Fluid	bej	neredeyse kokusuz	-20°C (-4°F) ile +150°C (+302°F) arası	400 ml	24	Gevşetir, yağlar, temizler ve korur NSF H1 onaylı
Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi	renksiz	neredeyse kokusuz	-20°C (-4°F) ile +130°C (+266°F) arası	400 ml	24	antistatik etki, iç ve dış
Paslanmaz Çelik Bakım Spreyi A7	renksiz	neredeyse kokusuz	-5°C (+ 23°F) ile +200°C (+392°F) arası	400 ml	24	antistatik, NSF-A7 sertifikalı
Plastik Temizleyici	renksiz	narenciye	---	500 ml	24	hassas plastik yüzeyler için
Pnöma Lub	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	400 ml	24	Pnömatik ekipmanlar için yağlayıcı, yüksek PTFE içeriği
PTFE-Sprey	beyaz	solvent	-180°C (-292°F) ile +250°C (+482°F) arası	400 ml	24	PTFE bazlı kuru yağ
PTFE-Sprey-Fluid	beyazımsı, şeffaf	neredeyse kokusuz	-180°C (-292°F) ile +260°C (+500°F) arası	400 ml	24	NSF H2 onaylı
Sakız Çıkartıcı	---	neredeyse kokusuz	---	400 ml	24	eski sakız veya modelleme gün artıklarını bile temizler
Seramik Kaynak Koruma Spreyi	beyaz	solvent	---	400 ml	24	mükemmel yapışma
Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Conta Sökücü)	pembe	solvent	---	400 ml	18	güçlü
Silikon-Fluid	renksiz	kokusuz	-30°C (-22°F) ile +250°C (+482°F) arası	400 ml	24	NSF H1 onaylı
Silikon-Sprey	renksiz	solvent	-50°C (-58°F) ile +250°C (+482°F) arası	500 ml	24	silikon yağı bazlı
Sıvı Gres - Beyaz -	beyaz	solvent	-20°C (-4°F) ile +150°C (+302°F) arası	400 ml	24	çok iyi yapıştırıcı ve yağlayıcı özellikler
Sıvı Gres - Ekstra güçlü -	bej	neredeyse kokusuz	-25°C (-13°F) ile +80°C (+176°F) arası	400 ml	24	Su altında bile yapışır
Sıvı Gres - Gıda H1 -	sarımsı-beyaz	neredeyse kokusuz	-40°C (-40°F) ile +160°C (+320°F) arası	400 ml	24	kokusuz ve tatsız yüksek sıcaklık gresi
Sıvı gres -Mos2'li-	beyaz	neredeyse kokusuz	-20°C (-4°F) ile +120°C (+248°F) arası	400 ml	24	yüksek basınç dayanımı, uzun süreli gres
Sıvı Gres Spreyi	renksiz	mineral yağı	-40°C (-40°F) ile +200°C (+392°F) arası	400 ml	24	özellikle yapıştırıcı, basınç dirençli, aşırı sürünme kapasiteli, ses geçirmez
Tamir Spreyi	gri	solvent	-50°C (-58°F) +100°C (+212°F) arası	400 ml	24	güvenli ve hızlı bir şekilde sızdırmazlığı sağlar
Temizleyici Sprey S	renksiz	turuncu	---	500 ml	24	artıksız buharlaşma
TFT/LCD Ekran Temizleyici	beyaz	neredeyse kokusuz	---	200 ml	24	yüksek basınç dayanımı, uzun süreli gres
Top-Lub	renksiz	mineral yağı	-40°C (-40°F) ile +200°C (+392°F) arası	400 ml	24	özellikle yapıştırıcı, basınç dayanımlı ve su geçirmez, harika sürünme özelliklerine sahiptir
Top-Lub-Fluid	hafif sarımsı	nötr	-20°C ile +250°C arası (-4°F ile 482°F arası)	400 ml	24	Sentetik, saydam,
Vizör Temizleyici	beyaz	neredeyse kokusuz	---	200 ml	24	artıksız temizleme ve yüzeylere karşı nötr
V-Kayış Spreyi	renksiz	mineral yağı	-40°C (-40°F) ile +80°C (+176°F) arası	400 ml	24	yüksek gerilimli güç iletim kayışları için uygun
W 44 T®	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	çeşitli etkilere sahip çok fonksiyonlu yağ
W 44 T®-Fluid	bej	neredeyse kokusuz	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	400 ml	24	Gevşetir, yağlar, korur, ayırır ve bakım yapar NSF H1 onaylı
Yapıştırıcı Sprey -çok güçlü-	sarımsı	solvent	-20°C (-4°F) ile +80°C (+176°F) arası	500 ml	12	emici malzemelerle bile büyük yüzeylerin yapışması
Yapıştırıcı Sprey -çözülebilir-	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +50°C (+149°F) arası	500 ml	12	yüzeyleri delmez ya da dalgalı halde bırakmaz
Yapıştırıcı Sprey -güçlü-	bej	solvent	-20°C (-4°F) ile +65°C (+149°F) arası	500 ml	12	hafif malzemelerin büyük yüzey yapışması
Yüzey-Temizleyici	renksiz	solvent	---	400 ml	24	WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemelerinin uygulanması öncesi

## Yüzey ve anti-korozyon Kaplama

Ürün	Sayfa
Alüminyum Boyası	170
Çinko Toz Boyası	170
Çinko Kaplama Boyası	170
Pas Dönüştürücü	171
Korozyon Önleyici	171

## Temizleyici ve Yağ Giderici

Yüzey-Temizleyici	172
Kalıp Temizleyici	172
Elektro Temizleyici	172
Temizleyici M	172
Hızlı Temizleyici	173
Temizleyici S	173
Fren ve Balata Temizleyici	174
Plastik Temizleyici	174
Parça ve Montaj Temizleyici	174
Atölye Temizleyici	175
Citrus-Temizleyici	175

## Koruma ve Bakım

Paslanmaz Çelik Bakım Sıvısı	176
Metal-Fluid	176

## Çözücüler ve Ayrıcılar

Pas Sökücü	178
Etiket Çıkartıcı	178
Kalıp Ayrıcı	179
Bio-Kaynak Koruması (Anti-Sıçrama)	179

## Yağlayıcı ve çok fonksiyonlu Yağlar

W 44 T®	181
AT-44	181
Bio-Fluid	182
Bio-Cut	182
Silikon	183
Pnöma-Lube	183

## Diğerleri

Kaçak Arama Sıvısı	184
Aksesuarlar	185





# Aktif Sıvı Maddeler



## WEICON Aktif Sıvı Maddeler

### Çevre dostu | ekonomik | etkili

Çevresel koruma, ekonomik etkinlik ve işte sağlık ve güvenlik – bunlar her şirketin artan bir şekilde karşılaması gereken ihtiyaçlardır. Bu nedenle bu ihtiyaçları karşılayabilen ürün ve üretimler daha da önemli hale gelmektedirler.

WEICON Aktif Sıvı Maddeler yüksek seviyedeki talepleri karşılar:

- ▶ Alevlenebilir itici içermezler
- ▶ Geniş kapsamlı ya da masraflı imhaya gerek yoktur
- ▶ Emisyonlar azaltılmıştır
- ▶ Daha az ambalaj atığı
- ▶ Yalnızca maddenin kendisi işlem görür



WEICON Aktif Sıvı Maddeler aşağıdaki uygulama alanları için mevcuttur:

- ▶ Temizleme ve yağlarından arındırma
- ▶ Yağlama, bakım ve onarım
- ▶ Çözücü ve ayırıcı
- ▶ Yüzey ve aşınma önleyici kaplamalar



### Alüminyum Boyası\*

#### Etkili | aşınma direnci

Alüminyum Boya korozyon önleyici ve metalik yüzeylerin optik iyileştirilmesi için kullanılır.

Nemle temas halinde alüminyum pigmentleri yüzeyde daha fazla nemin nüfuz etmesini önleyecek yoğun, neredeyse sızdırmaz bir oksit tabaka oluşturur.

Yüksek aşınma direnci ve uzun renk tonu garantisi kendilerini uygulama boyunca tüm kaplamada eşit bir şekilde dağıtan pigmentler tarafından sağlanır. Böylece WEICON Alüminyum Boya tamamen sertleştikten sonra bile aşınma ve kimyasal etkilere dayanır.

- ▶ 375 ml
- ▶ 750 ml
- 10033209
- 10033210



### Çinko Kaplama Boyası\*

#### Sıcak daldırma galvanize rengine benzer bir tonla Galvenize yüzeylerin onarımı

WEICON Sürülebilir Sıvı Çinko Kaplama tüm metalik yüzeyler için korozyona karşı aktif koruma sağlar ve galvanizlemeye uyumlu renk tonunda mevcuttur.

Sürülebilir Sıvı Çinko Kaplama ile, yassı metal pigmentlere yüzeye paralel bir şekilde alt katmanda çeşitli, mekansal olarak yeri değiştirilmiş tabakalara yerleşirler (shingle etkisi). Bu yüzeyleri nüfuz eden nemden daha uzun süre korur. Optimum korozyon koruması simultane elektrokimyasal etki ile bağlantılı olarak sağlanır.

- ▶ 375 ml
- ▶ 750 ml
- ▶ 2,5 L
- 10033200
- 10033201
- 10000404



### Çinko Toz Boyası\*

#### Etkili katodik korozyon önleyici

WEICON Sürülebilir Sıvı Çinko Boya metalik alt katmanlar korozyondan aktif ve kalıcı olarak korumak için kullanılan bir kaplamadır.

Sürülebilir Sıvı Çinko Boya yüksek konsantrasyon ve saf dairesel (yuvarlak) metal pigmentlerini kullanır. Kaplamadaki yüksek orandaki çinko etkili katodik korozyon korumasını garantiler.

Yüzey hasarlıysa, çinko molekülleri çinko oksit moleküllerini ortaya çıkarmak için havadaki nemle tepkimeye girer. Çinko oksit molekülleri temel malzemeyi korozyondan korurlar.

- ▶ 375 ml
- ▶ 750 ml
- ▶ 2,5 L
- 10033202
- 10033206
- 10000403





# Aktif Sıvı Maddeler Yüzey ve anti-korozyon Kaplama

## Korozyon Önleyici (wax)\*

**İç depolama için korozyon önleyici ve metallerin yurtdışı sevkiyatı**

Alman TÜV onaylı WEICON koruyucu filmidir. Kuru ve balmumu tabakasıyla aletlere ve hassas parçalara uzun süreli koruma sağlar.

WEICON Korozyon Önleyici çıplak, boyanmamış metal parçaları için güvenli korozyon önleyici olarak, yurtdışı sevkiyatları sırasında korozyon önleyici olarak ve alet ve hassas parçaların korunması için kullanılabilir. Koruyucu tabaka kolay bir şekilde temizlenebilir (ör; WEICON Temizleyici S).

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007619	10032849	10032850	10053931



## Pas Dönüştürücü\*

**Tek işlemden pas dönüştürme ve astar boya**

WEICON Pas Dönüştürücü paslı demir ve çelik yüzeylerde paslanmayı nötrleştirmek için kullanılır.

Pas dönüştürücü korozyon işlemini güvenilir bir şekilde durdurur ve böylece başka yüzey kaplamaları için sabit bir alt tabaka sağlar. Özel aktif içerikli formül sayesinde pas dönüştürücü pası nüfuz eder ve demir oksidi kimyasal bir işlemde sabit siyah bir tabakaya dönüştürür.

Tüm paslı yerlerde, ör neğin makine ve ekipmanlarda, tarımsal ekipmanlarda ve motorlu taşıtlarda kullanılabilir.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
10053280	10053605	10053607	10053611



\* WSD 400 ve WPS 1500 sıkılmamalıdır. Sadece sürmek ve/veya uygulamak içindir.



## Yüzey-Temizleyici

### Yapışma yüzeylerinin ön işleme

WEICON Yüzey Temizleyicisi WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri ile birleştirilecek veya yapıştırılacak yüzeylerin temizlenmesi ve yağlarından arındırılması için kullanılır.

Yüzey Temizleyicisi metal, cam, seramikler ve plastiklerin çoğunda uygulanabilir. WEICON Yüzey Temizleyicisi bakım işi sürecinde makine bileşenlerini temizlemek ve yağlarından arındırmak gibi işler için kullanılabilir.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10025301	10032515	10032516	10053878



## Elektro Temizleyici

### Teknik elektrik bileşenlerin temizlenmesi ve yağdan arındırılması

Elektro-Temizleyici Sprey her türlü kirlı ya da paslanmış kontaklar için hızlı ve etkili temizlenmesi ve yağdan arındırılması için kullanılır.

Yüksek saflıkta solventler ile özel formülü oksit ve sülfat katmanları, yanma artıkları ya da teknik elektrikli veya mekanik parçaları üzerinde, aletler, ölçekler, araçlar, teraziler, şarjörler, sensörler ve diğerleri gibi, reçineli veya ıslı toz biriktirme durumlarında kullanılır. Elektro-Temizleyici gerilim düşümünü azaltır ve elektrik iletkenliğini artırır. Sızıntıya neden olabilir, kirlilik kaldırılır. Düşük viskozite ve yüzey gerilimi özelliğinden dolayı Elektro-Temizleyici ince kanallara ve sütunlara da girer ve orda kendi derin temizlik etkisi açılabilir. Elektro-Temizleyici metallere, plastik maddelere, elastomere, boya ve kaplamaya karşı tarafsızdır. Hassas yüzeyler ve malzemeler için kullanılabilir.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10029981	10032482	10032483	10053890



## Kalıp Temizleyici

### Yüksek aktif organik

WEICON Kalıp Temizleyici yüksek aktif organik solvent bazlı özel temizleyicidir. Balmumu, silikon, yağ, sertleşmemiş PUR artıklar ve plastik, çelik veya alüminyum kalıplarından diğerleri artıkları etkili bir şekilde temizler.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10037688	10032504	10032505	10053862



## Temizleyici M

### etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez | hızlı kurur | yanıcı değil

WEICON Temizleyici M tüm metalleri, plastikleri, lastikleri, camları, seramikleri, ahşapları veya boyalı ve kaplanmış yüzeyleri temizler ve yağdan arındırır. Gres, yağ, reçine, kurum, mum, kalıp ayırıcılar, şekillendirme maddelerini, soğutucu yağlayıcılar ile etiket ve yapıştırıcı kalıntılarını güçlü ve hedefe yönelik bir şekilde giderir.

Temizleyici M kullanıma hazırdır, hızlı kurur, yanıcı değildir ve etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez. Temizleyicinin kullanımı kolay ve güvenlidir. Örneğin, makine parçalarını ve aletleri temizlemek ve yağdan arındırmak için kullanılabilir. Özel yüzey aktif maddeler ve alkollerden oluşan özel aktif bileşen formülü, silikon bazlı köpük kesiciler içermez, yağlama yapmaz ve bu nedenle üretimdeki bileşenlerin proses güvenilir temizliğine güvenli bir katkı sağlar.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10061274	10061289	10061296	10061301





Aktif Sıvı Maddeler

# Temizleyici ve Yağ Giderici

## Hızlı Temizleyici



NSF  
National Sanitation  
Foundation  
Registered  
Program Listed  
EPA  
Registration 19878

### Hassas alanlar için Temizleyici ve yağ sökücü

Hızlı Temizleyici gıda endüstrisi için NSF onayına sahiptir bu nedenle onarım çalışmaları kapsamında temizleyici ve yağ çözücü olarak, gıda sanayiinde, yiyecek ve içecek endüstrisinde, ilaç ve kozmetik sanayiinde yapıştırıcıların çıkarılması için kullanılabilir.

Hızlı Temizleyici, WEICON yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri ile yapıştırılacak veya sızdırmazlaştırılacak, veya WEICON metal spreyleyler ile kaplanacak olan yüzeylerin temizlenmesi ve yağdan arındırılması için kullanılır.

Hızlı Temizleyici pH nötrdür ve malzeme uyumludur, ve metaller, cam, seramik ve çoğu plastik ve kauçuk gibi birçok malzeme ile kullanılır.

Özel formülasyonu ve elde edilen NSF tescili ile Hızlı Temizleyici iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10048254	10048545	10048546	10053898



## Temizleyici S

### Tüm metalleri, camı, seramikleri ve çoğu plastiği yağlarından arındırır ve temizler

WEICON Temizleyici S kalıntı bırakmadan temizler, yağdan arındırır ve buharlaştırır.

Temizleyici Sprey S metallerde, camda, seramiklere, çoğu plastikte ve PVC, PMMA (pleksiglas), polistiren gibi termoplastiklerde kullanılabilir. WEICON Temizleyici S astardan ve boyadan önce temizleme ve yağlardan arındırmak için, yağlı bir alt tabakanın etkiyi bozacağı yüzeylerde Diğerleri WEICON ürünlerini uygulamadan önce veya makine parçalarını temizlemek için kullanılır.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007611	10032518	10032519	10053852





### Fren ve Balata Temizleyici

**Çok amaçlı temizleyici, özellikle otomotiv sektörü için**

WEICON Fren ve Balata Temizleyici otomotiv sanayii için üniversal temizleyicidir, kalıntı bırakmadan temizler, yağından arındırır ve buharlaştırır.

WEICON Fren ve Balata Temizleyici metalleri, camı ve pek çok plastiği hızlı ve kolay bir şekilde yağlarından arındırır ve temizler. Yağlı ve gresli artıklar ve artıkları temizler. Fren ve Balata Temizleyici frenlerde (kampanalı ve disk frenler, fren balataları, fren takozları, silindirler, pistonlar ve kovanlar), debriyajlarda (debriyaj balataları ve parçaları) ve motor parçalarında (karbüratörlerde, yakıt ve yağ pompalarında, dişlilerde v.b.) kullanılabilir.

▶ 1 L 10007612 ▶ 5 L 10032472 ▶ 10 L 10032473 ▶ 28 L 10053857



### Plastik Temizleyici

**Hassas yüzeyler için**

WEICON Plastik Temizleyici plastikler\*, kauçuk malzemeler veya toz kaplı metal parçalar gibi hassas yüzeyleri temizlemek ve yağlarından arındırmak için kullanılabilir.

Plastik Temizleyici pencere çerçeveleri, perde kızakları, plastik profiller, sızdırmazlık malzemeleri veya laklı flanşlar gibi pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

▶ 1 L 10019559 ▶ 5 L 10032996 ▶ 10 L 10032997 ▶ 28 L 10053866

\*Kullanmadan önce yüzey uyumluluğunu kontrol ediniz.



### Parça ve Montaj Temizleyici

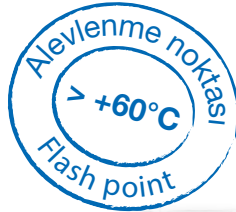
**Yüksek parlama noktası (maddenin > +60°C'ı/+140°F) ile özellikle geliştirilmiş temizleyici**

WEICON Parça ve Montaj Temizleyici yüksek parlama noktası (>+60°C/+140°F aktif malzeme) ve işlenmemiş, yağlı, reçineli ve gresli kirliliğin temizlenmesi için uzun çalışma süresi ile özel olarak geliştirilmiş temizleyici.

Yüksek parlama noktası dolayısıyla, WEICON Parça ve Montaj Temizleyici eski VbF sınıflandırması AIII'e (VbF = Yanıcı sıvılara dair yönetmelik) ve işte güvenlik ile ilgili profesyonel derneklerin tavsiyelerine uygundur.

Tüm montaj parçalarını, agregaları, yapı parçalarını ve aletleri hızlı ve düzgün bir şekilde temizler. Yağ, gres, kirleri tüm metal parçalarından temizler ve otomotiv sektöründe frenleri, debriyajları, motor parçalarını temizler.

▶ 1 L 10027840 ▶ 5 L 10032530 ▶ 10 L 10032531 ▶ 28 L 10053886





# Aktif Sıvı Maddeler

## Temizleyici ve Yağ Giderici

### Atölye Temizleyici

#### Solventsiz ve fosfat biyolojik olarak ayrışabilir

Atölye Temizleyici tüm metaller, plastikler, kauçuk tipleri, cam, seramikler ve ahşabı temizler ve yağlarından arındırır. Gres, yağ, reçine, pas, balmumu, nikotin, haşere kiri, bitüm ve katran lekelerini temizler.

Belirlenmiş kullanımı ile Alman Gıda ve Tüketim Ürün Yasalarına uymaktadır. Yüksek konsantrasyona sahiptir ve 1:40 (mak.) oranında seyreltilir.

Atölye Temizleyici seçilmiş köpüksüz yüzey aktif maddeleri ve ek olarak manüel temizleme içerir. Yüksek basınç temizleyicileri, parça yıkama makineleri ve sprey aparatlarında (ör; Pompalı Sprey WPS 1500) kullanılabilir.

▶ 500 ml*	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10016977	10028258	10032999	10033002	10053870

\* Yalnızca WPS 1500 ile işleyin.



### Citrus-Temizleyici

#### Doğal bazlı güçlü ve koruyucu temizlik

DIN EN 1276 ve 1650 göre kanıtlanmış etki

WEICON Citrus Temizleyici evrensel bir temizleyicidir. Alkol ve Narenciye kabuklarına dayalı özler içerir. % 75'in üzerindeki izopropanol içeriği sayesinde. WEICON Citrus Temizleyici dezenfektan etkisi yaratmakta ve böylece bütünselliği desteklemektedir. Yüzeylerin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için kullanılır. % 75'in üzerindeki izopropanol içeriği sayesinde.

WEICON Citrus Temizleyici dezenfektan etkisi yaratmakta ve böylece bütünselliği desteklemektedir. Yüzeylerin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için kullanılır. Çok çeşitli malzemeleri temizler, metaller ve plastikler, cam, seramikler gibi ve ayrıca boyalı veya kaplamalı yüzeyleri\*. Temel hijyen ve ek hijyen önlemlerinin desteğiyle bile, sık kullanılan El aletleri, kurşun kalemlerden, tükenmez kalemlerden ve keçeli kalemlerden kaynaklanan kirler, WEICON Narenciye Temizleyici yüksek Verimlilik ve yüksek verim elde eder.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10031802	10034256	10034257	10053882

\*Güvenlik nedenleriyle malzeme uyumluluğu önceden test edilmelidir.

Tavsiye edilen uygulama konsantrasyonu

	seyreltilme -miş	1:10	1:20	1:30	1:40
Alüminyum parçaları					•
Krom, paslanmaz çelik ve plastik				•	
Dizel artık	•				
Gres, kurum, bitüm ve katran sıçramaları	•			•	
Sert döşemeler		•			
Endüstriyel döşemeler, forkliftler				•	
Haşere kiri		•			
Yağ kanalları		•			
Kamyonlar (aynı zamanda katranlı kanvaslar)		•			
Atölye Ekipmanları				•	
Makineler, motorlar, yağ/yağ artıkları		•			
Onarım parçaları					•
Çelik yağ temizleyici			•		
Takım Tezgahları				•	



**Paslanmaz Çelik Bakım Sıvısı****Antistatik etki**

Paslanmaz Çelik Bakım Sıvısı özellikle iç ve dıştaki mat ve cilalı paslanmaz çelik yüzeylerin temizliği, koruması ve bakımı için özel olarak formüle edilmiştir ve antistatik etkiye sahiptir.



WEICON Paslanmaz Çelik Bakım Sıvısı parmak izlerini temizler ve önlür, yağlı filmleri temizler; ör; davlumbazlardan, iz bırakmadan büyük yüzeyleri bile temizler, su geçirmez ve yeni kirlerin yapışmasını önleyen uzun süreli, koruyucu ince bir katman sağlar. Ürün pek çok uygulamada kullanılabilir.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10013812	10032476	10032478	10053939

**Metal-Fluid****Üniversal kullanım; temizlik, bakım, koruma**

WEICON Metal-Fluid iç mat ve cilalı yüzeyler için bakım ve temizleme ürünüdür ve NSF onaylıdır.

Metal-Fluid metal yüzeyler, seramik, ahşap, cam ve plastikleri korur, temizler ve bakım yapar. Kazınmış ve baskılı işaretleri ya da plastik yüzeyleri ve kauçuk sızdırmazlık malzemelerini çömez.

Özel formülü ve NSF tescili ile Metal-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

▶ 100 ml	▶ 500 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10033482	10032995	10033119	10032510	10032513	10053935



Nonfood Compounds  
Program Listed A7;C1  
Registration 135125





Aktif Sıvı Maddeler

# Koruma ve Bakım



### WEICON EI Spreyi

Solvent ve mineral yağ içermeyen yaklaşık 500 ml WEICON Teknik Sıvılar için.

10000401



### WEICON Pompa tabancası „Özel“

Yaklaşık 500 ml WEICON Temizleyici S, Fren Temizleyici ve Pas Sökücü için.

10000402

## Kolay Çözüm.



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store





## Pas Sökücü

### 6-kat fonksiyonu

WEICON Pas Sökücünün altı-kat fonksiyonu onu onarım, bakım ve servis için vazgeçilmez yapar. Mükemmel sürünme kapasitesi ile WEICON Pas Sökücü en küçük oyuklara bile ulaşır.

WEICON Pas Sökücü paslı ve katı parçaları, vidaları, cıvatalar, birleşme yerleri ve menteşeleri gevşetir. Korozyona ve oksidasyona karşı kalıcı olarak korur. Kaygan yüzeyleri dayanıklı bir biçimde yağlar. Metalik yüzeyleri ve mekanik parçaları temizler ve bakımlarını yapar. -20°C ile +150°C arası (-4 ile +302°F arası) sıcaklıklara dayanıklıdır.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007609 10032521 10032522 10053847

## Etiket Çıkartıcı

### Basit ve hızlı

WEICON Etiket Çıkartıcı akrilat ve kauçuk bazlı basınca hassas yapıştırıcıların etiketlerini ve kalıntılarını hızlı ve kolay bir şekilde söker.

Etiket Çıkartıcı cam, metal, ahşap, folyo ve plastik yüzeyler için uygundur.

WEICON Etiket Çıkartıcı etiketleri, fiyat etiketlerini (ör; yanlış etiketler), adres ve ürün etiketleri, tanıtım etiketleri ve etiket kalıntılarını kolay ve güvenli bir şekilde temizler. Aynı zamanda araba ön camındaki süsler gibi folyo etiketlerin kalıntılarını da temizlemektedir.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10019556 10032498 10032499 10053874



## Aktif Sıvı Maddeler

# Solventler ve Ayırıcılar



### Kalıp Ayırıcı

#### Silikonsuz sürgü ve ayırıcı

Kalıp Ayırıcı silikonsuz sürgü ve ayırıcıdır. Aktif malzemelerin saf doğal ürünlerden oluşan yüksek nitelikli kombinasyonu yüksek kayma etkisine sahiptir, bu da plastiklerin, kalıpların, metallerin ve araçların yapışmasını önler.



WEICON Kalıp Ayırıcı plastik işlemede ve püskürtme, presleme ve vakum deformesinde kullanılabilir.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007616 10032501 10032502 10053925

### Bio-Kaynak Koruması (Anti-Sıçrama)

#### Silikonsuz

WEICON Bio-Kaynak Koruması geçici korozyon koruması sağlar. Klorlu hidrokarbonları, Diğerleri solventleri veya silikonları içermez.



Bio-Kaynak Koruması fındık ve ayçiçeği özlernen baz alır ve EC Yönetmeliklerine göre biyolojik olarak ayrışabilir.

WEICON Bio-Kaynak Koruması kaynak izinin gaz nozullarına ve iş parçalarının yüzeylerine yapışmasını kaynak yerinin kalitesini etkilemeden engeller.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10000351 10032990 10032993 10053840





**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. 15251008    Art. No. 15251010    Art. No. 15251028

**WEICON GmbH & Co. KG**  
Ruppertsgrün Str. 230  
D-48711 Bielefeld (Germany)  
Tel. +49 521 488 33 0

**Made in the E.C.**

**www.weicon.com**

**MultiCare SL**

**CE** W 44 T Multi-Use ist nach Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine langgestrichelten Feinabstrichpartikel werden Entrostmittel, Rostschutz, Messerschleifmittel, Schleifmittel und Konservierung in einem Produkt vereint.

W 44 T ist ein universelles Lösungsmittel und Feuchtigkeitsmittel für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Stein, Beton, etc.). Es entfernt alle Arten von Verschmutzungen und Fett. Es ist auch ein hervorragendes Mittel zur Reinigung von Werkzeugen, Maschinen und Bauteilen.

**Eigenschaften:**  
Das MultiCare-Spray (Flüssigkeit) ist ein Multi-Use-Produkt, das alle Eigenschaften von Entrostmittel, Rostschutz, Messerschleifmittel, Schleifmittel und Konservierung in einem Produkt vereint. Es ist ein universelles Lösungsmittel und Feuchtigkeitsmittel für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Stein, Beton, etc.). Es entfernt alle Arten von Verschmutzungen und Fett. Es ist auch ein hervorragendes Mittel zur Reinigung von Werkzeugen, Maschinen und Bauteilen.

**Sicherheitsmerkmale:**  
MultiCare ist ein Multi-Use-Produkt, das alle Eigenschaften von Entrostmittel, Rostschutz, Messerschleifmittel, Schleifmittel und Konservierung in einem Produkt vereint.

**CE** W 44 T Multi-Use is an all-round product suited for use in industry and workshops. By its special formula and its long-stretched particles the product combines effectiveness and conservation. W 44 T Multi-Use acts as a universal solvent and a moisture agent for almost all general applications in workshops. The substance dissolves dirt, grease and oil, removes surface deposits, rust, scale and so on.

**Properties:**  
W 44 T Multi-Use is a high-performance and very efficient spray with extraordinary speed of action. It combines the effects of a universal solvent, cleaning agent, degreaser, lubricant and conservant. W 44 T Multi-Use is suitable for use in all general applications in workshops. The substance dissolves dirt, grease and oil, removes surface deposits, rust, scale and so on.

**Precautions:**  
MultiCare is not applicable on e.g. with an oil pressure line. When in contact for a short time, Rapid R-removal.



Aktif Sıvı Maddeler

# Yağlayıcı ve çok fonksiyonlu Yağlar

## W 44 T

### Çok etkiye sahip çok fonksiyonlu yağ

WEICON W 44 T özel formülü ve harika sürünme kapasitesi ile tek bir üründe korozyon koruması, yağlama, koruma ve temizlemeyi birleştiren çok fonksiyonlu bir üründür.

WEICON W 44 T sabit dişlileri, cıvataları, bağlantı parçalarını ve valfleri gevşetir, pasa nüfuz eder ve dağıtır, elektrik kontaklardan nemi giderir, takip akımlarını önler ve ıslak motorları başlatmayı kolaylaştırır. W 44 T® ayrıca delme ve kesme işlemleri için bir kesme yağı olarak uygundur. Menteşeler, kılavuzlar, yataklar ve tüm birleşme yerleri ve rakorlardaki gıcirtılı ve cızırtılı sesleri yok eder. Kirli metal yüzeylerini temizler ve lekelemeyen veya yapışmayan, toz çekmeyen incecik ve uzun süreli bir katman bırakır. Tüm aletleri, elektrik ve mekanik hassas cihazları korur ve onları işler halde tutar.

WEICON W 44 T atölye, otomotiv, deniz taşımacılığı, elektrik, tarım, ev ve hobi uygulamalarında neredeyse hiçbir sınırlama olmadan uygulanır.

- ▶ 1 L [10011715](#)
- ▶ 5 L [10032535](#)
- ▶ 10 L [10032536](#)
- ▶ 28 L [10053907](#)



## AT 44

### PTFE'li süper güç | silikonsuz

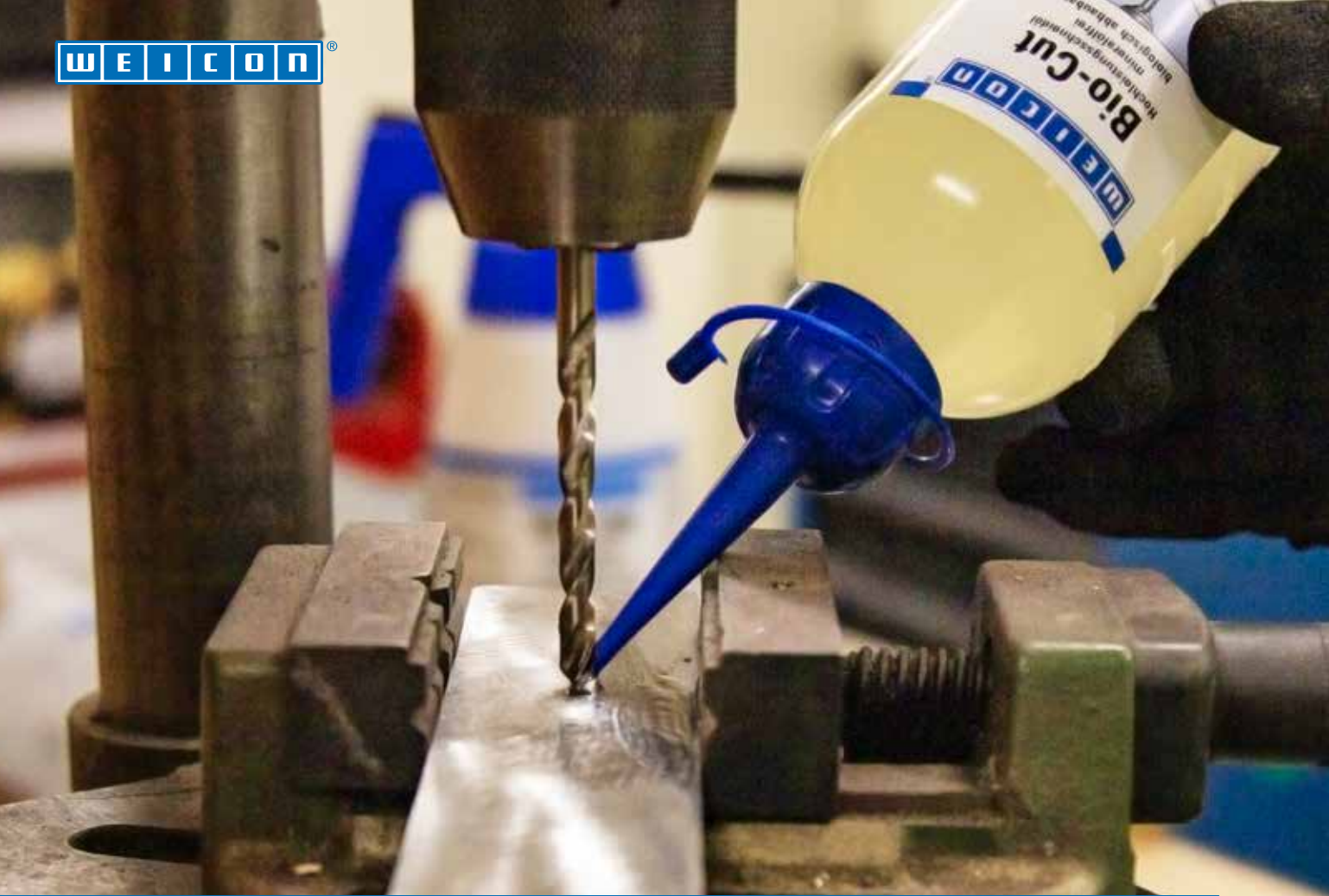
WEICON AT-44 özel formülü ve çok düşük sürtünme katsayısı sayesinde, korozyon koruması, temizleme, su sıkıştırması, sağlama ve korumayı tek bir üründe birleştirir.

AT-44 sabit dişlileri, cıvataları, bağlantı parçalarını ve valfleri gevşetir, elektrik kablolarından nemi giderir, takip akımlarını önler ve ıslak motorların başlamasını kolaylaştırır. Menteşeler, kılavuzlar, yataklar ve tüm birleşme yerleri ve rakorlardaki gıcirtılı ve cızırtılı sesleri yok eder.

Kirli metal yüzeylerini temizler ve lekelemeyen veya yapışmayan, toz çekmeyen incecik ve uzun süreli bir katman bırakır. Tüm aletleri, elektrik ve mekanik hassas cihazları korur ve onları işler halde tutar.

WEICON AT-44 atölye, otomotiv, deniz taşımacılığı, elektrik, tarım, ev ve hobi uygulamalarında neredeyse hiçbir sınırlama olmadan uygulanır.

- ▶ 1 L [10007614](#)
- ▶ 5 L [10032463](#)
- ▶ 10 L [10032464](#)
- ▶ 28 L [10053903](#)



### Bio-Fluid\*

National Sanitation Foundation  
Program List 66  
Regulation 40 CFR

#### Yüksek saflıkta mineral yağ

WEICON Bio-Fluid medikal olarak saf beyaz yağdır, reçine ya da asit içermez, yağlama ve bakım için özel olarak geliştirilmiştir. Su ve solvent içermez, kokusuz ve tatsızdır, suyu iter. Harika sürünme özellikleri vardır ve NSF onaylıdır.



Sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır, gıcırtılı sesleri bastırır, korozyona karşı korur, kiri ve pası temizler.

Bio-Fluid üretim ve dolum tesisleri için spray yağı olarak hassas mekanizmaların yağlanması, korunması ve bakımı için kullanılabilir, dolum ve paketleme sistemleri için yağ olarak kullanılabilir.

Gıda ve gıda paketlenmesiyle ilgili ara sıra olan ve teknik olarak önlenemeyecek temas gerektiğinde kullanılabilir. WEICON Bio-Fluid gıda, içecek, ilaç ve kozmetik endüstrilerdeki uygulamalar için geliştirilmiştir.

Özel formülüne NSF tescili ile Bio-Fluid iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

- ▶ 1 L 10007622
- ▶ 5 L 10032469
- ▶ 10 L 10032470
- ▶ 28 L 10053943

\* WSD 400 ve WPS 1500 sıkılmamalıdır. Sadece sürmek ve/veya uygulamak içindir.



### Bio-Cut\*

#### Tüm çelik çeşitleri için kesme yağı

WEICON Bio-Cut mineral yağ içermez ve biyolojik olarak parçalanabilir. O özellikle yüksek yağlama etkisi nedeniyle daha büyük olanları mümkün kılar Kesme hızları, daha uzun takım ömrü ve dolayısıyla takımların daha yüksek kesme performansı.

WEICON Bio-Cut delme, tornalama, frezeleme, raybalama, testereyle kesme, Her tür çeliğin delinmesi ve diş açılması, Paslanmaz çelikler, bakır, pirinç, alüminyum ve bunların alaşımları endüstrinin her alanında kullanılabilir.

- ▶ 250 ml 10011167
- ▶ 1 L 10000394
- ▶ 5 L 10032466
- ▶ 10 L 10032467
- ▶ 28 L 10053947

\*1 yalnızca WSD 400 ile işlenebilir





Aktif Sıvı Maddeler

# Yağlayıcı ve çok fonksiyonlu Yağlar



## Silikon Sıvısı

### Kayıcı ve ayırıcı

Silikon etkili üretim ve bakım için ideal bir kayıcı ve ayırıcıdır. Aynı zamanda metalin yanı sıra plastik ve kauçuk için kauçuk ve bakım ürünü olarak kullanılır. +250°C'ye (+482°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır.



WEICON Silikon pek çok endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10006760	10032527	10032528	10053917

## Pnöma Lube

### Yağlayıcı-korozyon koruyucu | yüksek PTFE içeriği

WEICON Pnöma Lube pnömatik ekipman ve aksesuarlarda tüm hareketli ve korunacak parçalar için yağlayıcı ve korozyon önleyici evrensel bir çözüm ajanıdır. Yüksek PTFE içerikli özel formülasyonu çeşitli görevler için kullanımına olanak sağlar: Yağlama, korozyona karşı koruma, temizleme, su değiştirme ve korunma.



Ürün pnömatik ekipman ve aksesuarların sadece kurulum veya bakımı esnasında değil, aynı zamanda çalışma sırasında da kullanılabilir.

Mükemmel hava direnci diğer alanlarda da kullanılabilir örneğin: kıyı ve açık deniz endüstrisinde. Pnöma Lube -50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası ısıya dayanıklıdır.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011816	10048531	10048540	10053911

**Kaçak arama dedektörü**

Alev almaz, paslanmaz, cilt tahrişine neden olmaz, DIN-DVGW tarafından test edilmiştir, DIN EN 14291 standardına uygun köpüren kaçak arama maddesi

Sprey basınçlandırılmış borularda sızıntıların (çatlaklar veya gözenekli noktalar) hızlı, kolay ve güvenilir konumu için kullanılır.

WEICON Kaçak Arama Sıvısı karbondioksit (CO<sub>2</sub>), propan, bütan, asetilen, oksijen, şehir gazları veya doğal gazlar ile herhangi bir tehlikeli bileşen ortaya çıkarmaz. Kaçak Arama Sıvısı basınçlı hava, doğal veya sıvı gazlar işlem gördüğünde ve sızıntı noktaları bağlantı parçalarında, dişli birleşmeye yerlerinde ve bağlantılarda ortaya çıktığında kullanılabilir. Pnömatik frenler ve gaz hatlarının emniyetine oldukça katkı sağlar.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007597	10032507	10032508	10053921



WEICON®

# Ara. Tıkla. Bul.





# Aktif Sıvı Maddeler

## WSD 400 Basıncı Hava Sprey Kutusu

WSD 400, WEICON Aktif Sıvı Maddeler uygulamalarının çoğu için tekrar doldurulabilir spreydir.

Kutu basıncı hava kanalı sisteminden bir adaptör (aksesuarlar) ile basıncı havayla tekrar doldurulabilir (optimum çalışma basıncı 7,5 bar).

WSD 400 için aşağıdaki aksesuarlar mevcuttur:

- Her basıncı hava sisteminden doldurmak için bir adaptör
- Dört farklı valfli valf seti ve giriş borulu bilya pompası



Basıncı Hava Sprey Kutusu WSD 400  
10009301

4 parçalı sprey valf seti  
10009303

Adaptör  
10000393



## Pompa Tabancası WPS 1500

WPS 1500, WEICON Aktif Sıvı Maddeler ürünlerinden çoğunun kullanılabilceği tekrar doldurulabilir pompa tabancasıdır. Sıvı konteynerde biriken basınç pompa çubuğunun saf hava ile pompalanması sonucu elde edilir. Entegre emniyet valfi izin verilen basın. (mak. 4 bar) geçildiğinde otomatik olarak açılır.

Sprey tuşunun aktivasyonu sabit, tek tip sıvı emisyonu elde etmek için yeterlidir. Uzatma parçası civatasını döndürerek, spreyn dışarı verildiği ve püskürtüldüğü oran akımdan bulutsu hale sorunsuz bir şekilde düzenlenebilir.

WPS 1500 için aşağıdaki aksesuarlar mevcuttur:

- 0.8 mm çaplı uzatma parçası ile 30 cm plastik uzantı
- Sızdırmazlık setleri

Pompa tabancası WPS  
1500 EPDM- Contalı  
10016002

Özel emniyet supabı yaklaşık 1.300 ml'lik Teknik Sıvı için tekrar doldurulabilir plastik pompalı sprey.

Conta seti EPDM pompalı  
püskürtücü için WPS 1500  
10016564

Pompa tabancası WPS  
1500 VITON- Contalı  
10035168

WEICON Pas Sökücü, WEICON W44T ve WEICON 44 AT için Viton conta kitli tekrar doldurulabilir plastik pompalı sprey

Conta seti Viton pompalı  
püskürtücü için WPS 1500 V  
10023969

30 cm uzatma  
parçası  
10016213



	WSD 400	WPS 1500
Konteyner hacmi:	600 ml	1500 ml
Mak. doldurma miktarı:	400 ml	1300 ml
Çalışma basıncı:	5 - 10 bar	4 bar
Patlama sınırı:	42 bar	---
Deformasyon basıncı:	26 - 27 bar	---
Malzeme:	Alüminyumdan yapılmış konteyner ve püskürtme uzatma parçası	Kırılmaz polietilenden yapılmış konteyner; polipropilenden yapılmış püskürtme uzatma parçası ve aletler, fiber optik ile güçlendirilmiş poliamit ve paslanmaz çelik

## Teknik Bilgiler

	Çinko Toz Boyası	Çinko Kaplama Boyası	Alüminyum Boyası
Renk tonu / Parlaklık seviyesi:	Çinko-gri / mat	taze sıcak daldırma galvanizlemeye uyulanmıştır	Alüminyum / metalik parlaklık
Birleştirici maddesi:	Epoksi reçine ester	akrilik reçine	Alkid kombinasyonu
Pigment:	Çinko pigmentler (D50 4 µm)	Çinko ve alüminyum pigmentleri (D50 25 µm)	Alüminyum pigmentleri (D50 16 µm)
Pigment saflığı:	yaklaşık 98,5 %	yaklaşık AL 99,5% ve ZN 99,9%	yaklaşık 99,5 %
Özgül ağırlık:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Kuru filmde metal oranı:	yaklaşık 60,5 %	yaklaşık 58,5 %	yaklaşık 32,0 %
Viskozite* (DIN EN ISO 2431)/Kıvam:	yaklaşık 70 s 4 mm / gerilebilir	yaklaşık 70 s 4 mm / gerilebilir	yaklaşık 120 s 4 mm / gerilebilir
İşleme sıcaklığı:	+18°C ile +30°C arası (+64,4°F ile +86°F arası)	+18°C ile +30°C arası (+64,4°F ile +86°F arası)	+18°C ile +30°C arası (+64,4°F ile +86°F arası)
Tüketim:	yaklaşık 120 ml/m²	yaklaşık 120 ml/m²	yaklaşık 150 ml/m²
Sprey kıvamı:	10 - 20 % üniversal incelme	10 - 20 % üniversal incelme	10 - 20 % üniversal incelme
Kuruma süresi (kupkuru):	30 dakika	60 dakika	60 dakika
Sertleşmiş*:	12 saat	12 saat	12 saat
Yeniden kaplanma/astarlanma*:	12 saat	12 saat	12 saat
Nihai sertleşme*:	48 saat	48 saat	48 saat
Minimum tabaka kalınlığı (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Çapraz kesim testi (DIN 53151):	GT 0 ile GT 1 arası karakteristik değer Tuz sprej	GT 0 ile GT 1 arası karakteristik değer Tuz sprej	GT 0 ile GT 1 arası karakteristik değer Tuz sprej
Tuz sprej testi (DIN 53151/ISO 2409):	400 saat	200 saat	100 saat
Mandrel bükülme testi , Mandrel 5 mm (DIN EN ISO 1519):	Kılcak çatlak oluşumu yoktur	Kılcak çatlak oluşumu yoktur	Kılcak çatlak oluşumu yoktur
Nihai sertleşmeye ulaştıktan sonra sıcaklık dayanımı:	yaklaşık +400°C (+752°F)	yaklaşık +240°C (+464°F)	yaklaşık +300°C (+572°F) (+100°C'den +212°F), hafif renk bozulmaları olabilir)
Primer:	gerekli değildir	gerekli değildir	WEICON Sürülebilir Çinko Boya / Sürülebilir Çinko Kaplama
Depo dayanıklılığı **::	12 ay	12 - 18 ay	12 - 18 ay
Mevcut:	375 ml ve 750 ml boyutunda kutu	375 ml ve 750 ml boyutunda kutu	375 ml ve 750 ml boyutunda kutu
Yönetmelik 2004/42 EC kategori 'A/I' tek bileşenli özel boya sınıflandırması:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

\*+20°C (+68°F) kutu / yüzey sıcaklığı ve %50 bağıl nem.

\*\* +20°C (+68°F) sabit sıcaklıkta kuru bir yerde saklanmalıdır. Bu güneş ışığına direkt ve/veya doğrudan maruz kalmayan tüm kapalı orijinal kutular için geçerlidir.



# Aktif Sıvı Maddeler

## Teknik Bilgiler

	Renk	Koku	Sıcaklık dayanımı	Depo dayanıklılığı en az (ay)*	Özel nitelikler	Uygun kullanım
AT-44	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	24	yüksek performanslı yağlayıcı yağ - PTFE'li	WSD 400 ve WPS 1500-V
Atölye Temizleyici	mavi	neredeysel kokusuz	+5°C (+41°F) ile +90°C (+194°F) arası	24	solventsiz, yağ drenajına uygun, biyolojik olarak ayrışabilir	WPS 1500
Bio-Cut	renksiz	neredeysel kokusuz	+200°C'ye (+392°F)	24	mineral yağsız, kolaylıkla biyolojik olarak ayrışabilir	---
Bio-Fluid	renksiz	neredeysel kokusuz	-25°C (-13°F) ile +120°C (+248°F) arası	24	DAB10, USDA H1, FDA Yönetmelikleri, FDA pozitif liste saflık dereceleri ile uyumlu	---
Bio-Kaynak Koruması (Anti-Sıçrama)	sütümsü	neredeysel kokusuz	+5°C (+41°F) ile +90°C (+194°F) arası	24	alev almaz, silikonsuz	WSD 400 ve WPS 1500
Citrus-Temizleyici	renksiz	narenciye	---	24	hassas yüzeyler için	WSD 400, WPS 1500 ve El püskürtücü "Özel"
Elektro Temizleyici	renksiz	neredeysel kokusuz	---	24	artıksız buharlaşma	WSD 400
Etiket Çıkartıcı	renksiz	narenciye	---	24	kağıt ve folyo etiketleri söker	WSD 400 ve WPS 1500
Fren ve Balata Temizleyici	renksiz	narenciye	---	24	kalıntı bırakmadan buharlaşır	WSD 400, WPS 1500 ve El püskürtücü "Özel"
Hızlı Temizleyici	renksiz	solvent	-10°C ile +50°C arası (+14°F ile +122°F arası)	24	NSF K1/K3 onayı	WSD 400 ve WPS 1500
Kaçak Arama Sıvısı	sütümsü	neredeysel kokusuz	0°C (+32°F) ile +50°C (+122°F) arası	24	Alman DVGW tarafından gaz borulaması onaylı, Oksijen ve CO2 için uygun	WSD 400 ve WPS 1500
Kalıp Ayırıcı	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +130°C (+266°F) arası	24	silikonsuz	Pompa tabancası, WSD 400 ve WPS 1500
Kalıp Temizleyici	renksiz	narenciye	---	24	kalıntı bırakmadan buharlaşır	WSD 400 ve WPS 1500
Korozyon Önleyici	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +80°C (+176°F) arası	24	RWTÜV tarafından test edilmiştir, balmumu bazlı	WSD 400 ve WPS 1500 (kullanmadan önce karıştırılması lazım)
Metal-Fluid	sütümsü	neredeysel kokusuz	-10°C (+14°F) ile +150°C (+302°F) arası	24	antistatik etki, özellikle iç kullanım için	Pompa tabancası, WSD 400 ve WPS 1500
Parça ve Montaj Temizleyici	renksiz	solvent	---	24	yüksek parlama noktası (>+60°C/+140°F)	WSD 400 ve WPS 1500
Pas Çözücü	bej	petrol	-20°C (-4°F) ile +150°C (+302°F) arası	24	6-kat fonksiyonu	WSD 400, WPS 1500-V ve El püskürtücü "Özel"
Pas Dönüştürücü	sütümsü	neredeysel kokusuz	-30°C (-22°F) ile +80°C (+176°F) arası	24	Tek işlemden pas dönüştürme ve astarlama	---
Paslanmaz Çelik Bakım Sıvısı	renksiz	solvent	-20°C (-4°F) ile +130°C (+266°F) arası	24	antistatik etki, özellikle dış kullanım için	WSD 400 ve WPS 1500
Plastik Temizleyici	renksiz	narenciye	---	24	hassas plastik yüzeyler için	WSD 400 ve WPS 1500
Pnöma Lube	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	24	Yağlayıcı-korozyon koruyucu, yüksek PTFE içeriği	WSD 400 ve WPS 1500
Silikon Sıvısı	renksiz	solvent	-50°C (-58°F) ile +250°C (+482°F) arası	24	silikon yağı	WSD 400 ve WPS 1500
Temizleyici M	renksiz	neredeysel kokusuz	---	24	etiketlenmesi gereken tehlikeli madde içermez I hızlı kurur I yanıcı değil	Pompa tabancası, WSD 400 ve WPS 1500
Temizleyici S	renksiz	turuncu	---	24	kalıntı bırakmadan buharlaşır	WSD 400, WPS 1500 ve El püskürtücü "Özel"
W 44 T®	sarımsı	vanilya	-50°C (-58°F) ile +210°C (+410°F) arası	24	çok etkiye sahip çok fonksiyonlu yağ	Pompa tabancası, WSD 400 ve WPS 1500-V
Yüzey-Temizleyici	renksiz	narenciye	---	24	kalıntı bırakmadan buharlaşır	WSD 400 ve WPS 1500
Atölye Temizleyici	mavi	neredeysel kokusuz	+5°C (+41°F) ile +90°C (+194°F) arası	24	solventsiz, biyolojik olarak ayrışabilir	WSD 400

\* +20°C (+68°F) sabit sıcaklıkta kuru bir yerde saklanmalıdır. Bu güneş ışığına direkt ve/veya doğrudan maruz kalmayan tüm kapalı orijinal kutular için geçerlidir.



**Montaj Macunları**

Ürün	Sayfa
Anti-Seize	190
Anti-Seize High-Tech	190
Anti-Seize Seramik Macunu	190
Bakır Macun	192
Anti-Seize Nikel	192

**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International  
Food Grade  
Registration: 141806



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

Nem ve sürtünme gibi tüm etkileyen faktörler makinelerde ve tertibatlarda korozyon, yapışma ve aşınmadan kaynaklanan hasara neden olmaktadır.

Sonucunda maliyetli ve geniş kapsamlı onarım ile bakım işlerine ortaya çıkmaktadır.

Özellikle kritik uygulama koşulları altında:

- ▶ Yüksek çalışma sıcaklıkları
- ▶ Yüksek basınç yükleri
- ▶ Dış hava koşulları
- ▶ Agresif kimyasallar
- ▶ Diğerleri ortam etkisi

Bu tarz sonuçlara sıklıkla rastlanır.

WEICON Anti-Seize Montaj Macunları özellikle bu ihtiyaçlar için geliştirilmiştir. Özellikle yüksek sıcaklıklarda yüksek gerilimli parçalar için yağların yanı sıra koruyucu ve ayırıcı olarak kullanılır.

Seçilmiş katkı maddelerinin ile optimum olarak dengelenmiş katı içerikler özellikle de bu alandaki pek çok uygulamaya imkan sağlar.

Klasik ayırıcılar veya mineral yağı ve gres gibi yağlar genellikle farklı endüstriyel alanlarda yeterli yağlama ve korumayı sağlayamaz.

WEICON Anti-Seize temel bileşenleri sentetik yağlardan yapılmıştır, bu da mineral yağı içeren ürünlere kıyasla oldukça daha az sülfür içeriğine sahiptir. Bu nedenle +200°C (+392°F) ile +250°C (+482°F) arası sıcaklıklarda artksız yağ buharlaşması mümkündür. Bu özellikle stres aşınmasından oluşan çatlakları önlemek için paslanmaz çelikler (ör; VA malzeme) mevzu bahis olduğunda oldukça önemlidir.

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
PO 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

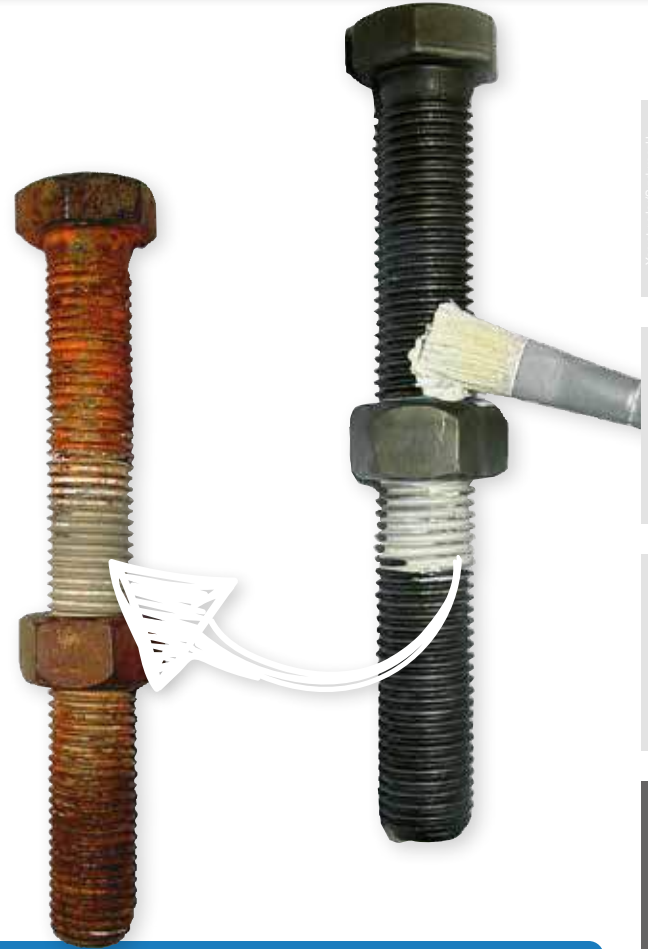
WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
PO Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone: + 971 488 025 05

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 - D-48157 Münster  
PO Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel: +49 (0) 241 3322 0

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



# Montaj Macunları



Bu nedenle çelikten ve Diğerleri metallere yapılmış iş parçaları ve yapılarının güvenli korunması teknik tertibatların rasyonel ve ekonomik çalışması için gereklidir.

WEICON Anti-Seize'in katı içeriğinin özel formülü ve çok ince zımparalanması nedeniyle, korunan yüzeydeki düzensizlikler tamamen doldurulur - yalnızca 12 µm'lik tabaka kalınlığı bile. Sadece mükemmel bir şekilde sızdırmazlığı sağlanmış yüzey korozyona karşı güvenilir bir korumayı garanti edebilir.

Bu nedenle flanş bağlantıları gibi özel uygulamalar ek sızdırmazlık etkisi ile sonuçlanır.

WEICON Anti-Seize aşağıdakilere karşı koruma sağlar:

- ▶ Korozyon – yapışma - aşınma
- ▶ Tutma-bırakma fenomeni
- ▶ Oksidasyon ve aşındırma korozyonu
- ▶ Elektrolitik tepkimeler ("soğuk kaynaklama")

WEICON Anti-Seize kükürlü katkı maddesi ve halojen içermez. İyi yapışır ve aşınma dirençlidir. Sıcak, soğuk ve tuzlu suya dayanıklıdır. Aynı zamanda aşırı düşük sürtünme katsayısı makinelerden ve tertibatlardan kolay söküm yapmaya imkan tanır.

Ek olarak, WEICON Anti-Seize Montaj Macunları ilgili yeniden yağlama araları gözlemlendiği sürece statik olarak yüksek gerilimli parçalar ve yavaş dönen tertibatlar için mükemmel yağlardır.

Yağ ve korozyon koruyucu olarak iki fonksiyona sahip WEICON Anti-Seize hem zaman kazanmak hem de maliyetleri düşürmek için bir rasyonelasyon faktörüdür.

WEICON Anti-Seize eser miktarda kullanılır. Yaklaşık 45 m<sup>2</sup> yüzey alanını kaplamak için 0,01 mm tabaka kalınlığında 1 kg yeterlidir. Çeşitli uygulama alanları için dört ürün çeşiti mevcuttur.

Anti-Seize  
Anti-Seize High Tech  
Bakır Macun  
Anti-Seize Nikel  
Anti-Seize Seramik Macunu



## Anti-Seize

### Korozyon, yapışma ve soğuk kaynaklamaya karşı güvenilir koruma

WEICON Anti-Seize yüksek gerilimli parçalar için koruyucu, ayırıcı ve yağlayıcı olarak kullanılır. İdeal olarak uyumlu katı içerikler ve seçilmiş katı maddeler geniş yelpazede kullanım alanı sunar.

WEICON Anti-Seize korozyon, yapışma ve aşınma, tutma-bırakma fenomeni, oksidasyon, aşındırma korozyonu ve elektrolitik tepkimelerden („soğuk kaynaklama“) korur.

## Anti-Seize High-Tech



### Metalsiz

Anti Seize „İleri teknoloji“ yüksek sıcaklık dayanımına ve mükemmel ayırıcı özelliklere sahiptir, metalsiz, malzemelere nötrdür ve NSF onaylıdır.

Anti-Seize „İleri teknoloji“ özellikle metal içeren macunlar elektrolitik tepkimelere neden olduğunda ve nikel içeren ürünlerin sağlık nedenleriyle kullanılmaması gerektiğinde ve koyu metal içeren ürünlerin optik nedenlerle kullanılmaması gerektiğinde uygundur.

Özel formülü ve NSF tescili ile Anti-Seize High-Tech iş güvenliği ve sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunabilir.



## Anti-Seize Seramik Macunu **YENİ**

### korozyona, tutukluğa ve aşınmaya karşı uzun süreli koruma, metal içermez

Anti-Seize Seramik Macunu, universal kullanıma yönelik, metal ve silikon içermeyen, sentetik, yüksek performanslı bir montaj macunudur. Seramik macunu yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır, son derece iyi bir ayırma etkisine sahiptir ve malzemelere karşı nötrdür. Macun serbest metal içermeyip, paslanmaz çelik ve diğer nikel alaşımlarıyla uyumludur. Metal içeren macunların elektrolitik reaksiyonlara neden olabileceği durumlarda, nikel içeren ürünlerin sağlık nedenleriyle kullanılmaması gerektiği durumlarda ve görsel nedenlerden dolayı koyu metal içeren ürünlerin kullanılmadığı durumlarda için özellikle tercih edilir.

WEICON Anti-Seize Seramik Macunu, yüksek sıcaklıklarda ve yüksek basınçta bile mükemmel ayırma, koruma ve yağlama sağlar. Macun korozyona, aşınmaya ve aşırı hava koşullarına karşı çok iyi koruma sağlar. Montaj macunu civatalar, vidalar, boru bağlantıları, somunlar, mekanik contalar vb. için kullanılabilir. Tipik uygulama alanları kimya tesisleri, petrol rafinerileri, elektrik santralleri, kağıt fabrikaları, çelik işleri ve dökümhanelerin yanı sıra denizcilik endüstrisidir.



Anti-Seize

# Montaj Macunları



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Seramik Macunu
▶ 10 g Syringe	10000170	-	-
▶ 30 g Kalem	10015175	10015179	-
▶ 120 g Fırçalı kova	10000172	10040583	10067867
▶ 85 g Tüp	10049787	10049789	-
▶ 200 ml Sprey-Kartuş	10033195	-	-
▶ 400 g Kartuş	10033214	10033220	-
▶ 450 g Kova	10040395	10040036	10067869
▶ 500 g Fırçalı kova	10033196	10033198	-
▶ 1,0 kg Kova	10033215	10033221	10000208
▶ 1,8 kg Teneke	10033216	10033222	-
▶ 5,0 kg Teneke	10033217	10033223	-
▶ 10,0 kg Teneke	10033218	10033224	-
▶ 20,0 kg Teneke	10033219	10033226	-
▶ 100 ml Sprey	10000216	-	-
▶ 400 ml Sprey	10028565	10028566	-



## Bakır Macun

### Yüksek sıcaklıklı uygulamalardaki yüksek gerilimli parçalar için koruyucu, ayırıcı ve yağlayıcı

Bakır Macun korozyon dayanımlı ve güçlüdür. Sülfür, kurşun ya da nikel içermez.

WEICON Bakır Macun dişli birleşme yerleri ve kayıcı yüzeyler için montaj yağı olarak kullanılır. Takılabilir aletler, aşınmış kovanlar, civatalar ve tüm dişli, takılabilir ve bayonet birleşme yerlerini korozyondan ve yapışmadan koruyan etkili yağlayıcı ve ayırıcı katman oluşturur.

Fren takozları ve kılavuzlarda, fren kamları ve pimlerinde, araba ve kamyon batarya terminaleri ve Diğerleri elektrik bağlantılarında, bijon anahtarları ve somunlarında, aşınmış kovanlarda, elektrik, basınçlı hava ve hidrolik çekicilerde titreşimi azaltmak için kullanılabilir.

## Anti-Seize Nikel

### zorlu koşullar için Montaj macunu

Montaj macunu aşırı koşullara karşı dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Yüksek mukavemetli, su tutmaz, tatlı su, deniz suyu, sıcak su ve buhara karşı dayanıklıdır. Macunun yüksek nikel içeriği ayrıca seyreltik hidrolik asit, sülfürik asit ve nitrik asitte bulunan tahriş edici ve aşındırıcı solventlere karşı koruma sağlar. Anti-Seize Nikel -30°C ile + 1450°C arasında, son derece geniş bir sıcaklık aralığı içinde kullanılabilir.

Anti-Seize Nikel statik ve dinamik olarak aşırı zorlamaya maruz kalan vida bağlantıları, montaj parçaları ve yüksek çalışma sıcaklıklarında yavaş dönen teçhizatlar için korozyon koruması ve yüksek performanslı montaj macunu olarak hizmet vermektedir.

Macun, korozyona, sıkışmaya, aşınmaya, stick-slipi efektine, oksidasyona, pasa ve soğuk kaynak gibi elektrolitik reaksiyonlara karşı korur.

Anti-Seize Nikel mühürler, vanalar, vidalı bağlantıları, dişiller, rulmanlar, püskürtme uçlarını, konveyör bantları, saplamalar, aletler veya silindirlerde kullanılabilir.



	Bakır Macun	Anti-Seize Nikel
▶ 30 g Kalem	10025928	-
▶ 120 g Fırçalı kova	10040857	10048520
▶ 85 g Tüp	10049788	-
▶ 400 g Kartuş	10040029	10048521
▶ 450 g Kova	10033211	10048519
▶ 500 g Fırçalı kova	10033199	10048522
▶ 1,0 kg Kova	10033212	10048523
▶ 1,8 kg Teneke	-	10048524
▶ 5,0 kg Teneke	-	10048525
▶ 10,0 kg Teneke	10033213	10048526
▶ 20,0 kg Teneke	-	10048527
▶ 400 ml Sprey	10033120	-



# Montaj Macunları

Sızdırma malzemelerine (elastomerler) göre WEICON Anti-Seize ürünleri ve davranışları

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Bakır Macun	Anti-Seize Nikel	Anti-Seize Seramik Macunu
ACM - Akrilat kauçuk	++	++	++	++	++
CR - Kloropren kauçuk	+	+	+	+	+
CSM - Klorosulfolanmış PE kauçuk	+	+	+	+	+
EPDM - Etilen propilen dien kauçuk	--	--	--	--	--
FKM - Flüor kauçuk	++	++	++	++	++
NBR - Nitril nütadien kauçuk	++	++	++	++	++
NR - Doğal kauçuk	--	--	--	--	--
SBR - Stiren bütadien kauçuk	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikon kauçuk	++	++	++	++	++

Sızdırma malzemelerine (elastomerler) göre WEICON Anti-Seize ürünleri ve davranışları

	++	+	--	++	+	--
ABS - ABS kopolimerid	++	++	++	++	++	++
PA - Poliamit	++	++	++	++	++	++
PC - Polikarbonat	--	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Ultra yüksek molar ağırlıklı polietilen	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Düşük yoğunluklu polietilen	+	+	+	+	+	+
PET - Polietilenterefitalat	++	++	++	++	++	++
POM - Polioksimetilen	++	++	++	++	++	++
PP - Polipropilen	++	++	++	++	++	++
PTFE - Politetraflüoroetilen	++	++	++	++	++	++
PUR - Poliüretan	+	+	+	+	+	+
PVC - Polivinilklorür	++	++	++	++	++	++

++ dirençli      + sınırlı direnç      -- dirençli değildir

Belirlenmiş direnç seviyeleri laboratuvar testlerini ve bilgi kaynaklarını temel alır. Diğerleri polimerlerin tek el ve karışık kimyasal ve morfolojik yapısında kullanılan çok sayıda ham materyal nedeniyle garanti verilemez. Kritik uygulama durumlarında, testleri gerçekleştirmenizi ve/veya uygulama teknoloji bölümümüze danışmanızı tavsiye etmekteyiz.

## Teknik Bilgiler

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikel	Bakır Macun	Anti-Seize Seramik Macunu
Temel yağ	Sentetik yağ karışımı	Tıbbi yağ	sentetik yağ	mineral yağı	polialfaolefin
Renk	antrasit	beyaz	antrasit	Bakır / Grafit	beyaz
OFW cihazı sürtünme katsayısı	0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---	---
Sürtünme toplam katsayısı	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ	0,15 µ
Sürtünme dişli katsayısı	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Ters sürtünme katsayısı	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
VKA-TEST (DIN 51350) mal yükü	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-TEST (DIN 51350) kaynak yükü	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-TEST (DIN 51350) Dairesel kapak değeri(1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
İşlenmiş penetrasyon (DIN ISO 2137)	310 ile 340 1/10 mm	310 ile 340 1/10 mm	310 ile 340	310 ile 340 1/10 mm	---
Sülfür içerik (DIN 51400)	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	6%
Su dayanımı (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Sıcaklık dayanımı	-180 ile +1.200°C arası (-292 ile +2.192°F arası)	-40 ile +1.400°C arası (-40 ile +2.552°F arası)	-30 ile +1.450°C arası (-22 ile +2642°F arası)	-20 ile +1.100°C arası (-4 ile +2012°F arası)	-40 ile +1.400 °C arası (-40 ile +2.552 °F arası)
Basınç yükü	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)	---	---
+20°C'de (+68°F) yoğunluk (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>	1,2 g/ml
Tuz sprey testi	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Dielektrik dayanımı	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Spesifik dayanım	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---	---
Özgül ısı transfer kapasitesi	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Termal iletkenlik (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Dielektrik dayanım (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

## Yüksek Performanslı Yağlar

Ürün	Sayfa
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Silikon Yağı	197
Silikon Yağı HV	197



## Sürtünmeye ve aşınmaya karşı kalıcı şekilde koruma

- ▶ Aşırı uzun tekrar yağlama aralıkları
- ▶ Makine ve üretim tesislerinde daha yüksek işlev güvenliği ve değer koruması
- ▶ Bakım ve onarım çalışmalarında azalma
- ▶ Ekonomik etkinliğin iyileşmesi



Yüksek Performanslı Yağlar

# Çok Yönlü Yağlayıcı





NSF  
Nonfood Compound  
Program Listed H2  
Registration: 138173  
NO FOOD CONTACT

**AL-F**

### Üniversal ürün

WEICON AL-F rulmanlı ve sürgülü yataklar, birleşme yerleri, kumanda kolları, kayıcı kılavuzlar, dingiller, frezeli miller, kam milleri, açık dişliler, salyangoz dişliler ve tüm gres yağı noktalarını gıda endüstrisinde bile yağlamak için kullanılır.

- ▶ 350 g **10033483**
- ▶ 400 g **10033377**
- ▶ 1,0 kg **10033378**
- ▶ 5,0 kg **10033379**
- ▶ 25,0 kg **10033380**



NSF  
Nonfood Compound  
Program Listed H2  
Registration: 138173

**AL-H**

### Yüksek sıcaklık dayanımı | kokusuz ve tatsız

WEICON AL-H rulmanlı yataklar, sürgülü yataklar, birleşme yerleri, dingiller, frezeli miller ve lineer kılavuz sistemleri ve gres yağı için verilen tüm kayma hızlarında uygundur.

WEICON AL-H özellikle gıda teknolojisinde kullanım için uygundur.

- ▶ 400 g **10033372**
- ▶ 1,0 kg **10033374**
- ▶ 5,0 kg **10033375**
- ▶ 25,0 kg **10033376**

**AL-T**

### Uzun süreli yağlama | yüksek sıcaklık dayanımı

WEICON AL-T yüksek performanslı gres uzun süreli yağlamalar için üniversal olarak kullanılabilen yüksek sıcaklık gresidir.

WEICON AL-T rulmanlı ve sürgülü yataklar, birleşme yerleri, kumanda kolları, kayıcı kılavuzlar, dingiller, frezeli miller ve gres yağı için verilen tüm kayma hızlarında uygundur.

- ▶ 400 g **10033381**
- ▶ 1,0 kg **10033382**
- ▶ 5,0 kg **10033383**
- ▶ 25,0 kg **10033384**





# Yüksek Performanslı Yağlar

## Çok Yönlü Yağlayıcı

### AL-M

**MoS<sub>2</sub>'li uzun ömürlü yağlayıcı | yüksek mukavemetli ve yüksek basınç direnci**

WEICON AL-M uzun süreliğine sürtünme ve aşınmayı azaltır. Rulmanlı ve kaymalı yataklar, birleşme yerleri, kumanda kolları, kayıcı kılavuzlar, dingiller, kam milleri, frezeli miller, yaylar, açık dişliler, salyangoz dişliler ve gres yağı için verilen tüm kayma hızlarında uygundur.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10033361    10033362    10033363
- ▶ 25,0 kg
- 10033364

### AL-W

**Su altı uygulamaları için özel yağ**

AL-W yüksek performanslı gres özel bir yağlayıcı ve korozyon önleyicidir, su altı uygulamaları için de kullanılabilir.

WEICON AL-W deniz suyu ya da atık su gibi agresif sıvılara karşı denizcilik sektöründe ve ısla tesislerde etkili koruma sağlar. WEICON AL-W karışık sürtünme işlemlerinde bile rulmanlı ve sürgülü yataklar için, birleşme yerleri, kumanda kolları, kayıcı kılavuzlar, dingiller, frezeli miller, açık dişliler, salyangoz dişliler, zincir ve tel halatlar ve gres yağı için verilen tüm kayma hızlarında uygundur.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10033368    10033369    10033370
- ▶ 25,0 kg
- 10033371



### Silikon Yağı



**Vana, armatür ve contalar için Özel Yağlayıcı | içme suyu alanlarında kullanılabilir\* | BAM\*\***

Çok iyi plastik uyumluluğu olan güçlü yapışma özelliğine sahip, şeffaf silikon yağı. Vana, armatür ve contalar için uygundur.

WEICON Silikon Yağı NSF H1 onayına sahip olduğundan, yanlışlıkla gıdaya temas edebileceği hassas alanlarda yağlayıcı olarak kullanıma uygundur. Gıda Teknolojisi, İçecek endüstrisi, Isıtma ve Sıhhi Tesisat, İlaç Endüstrisi, Sızdırmazlık Teknolojisi alanlarında kullanılır.

- ▶ 5 g    ▶ 85 g    ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10053151    10052100    10051983    10051980    10051981    10051982

Yağ, özellikle malzeme uyumludur, kokusuz ve tatsızdır. -50°C ile + 200°C arası sıcaklık direncine sahiptir.

WEICON Silikon Yağı, plastik parçaların, kauçuk parça ve contaların, Vanalar ve armatürlerin, hassas alanlardaki Makine ve teçhizatın, yavaş dönen rulmanlar yağlanmasına ve O-ringler için montaj yardımcısı olarak kullanıma uygundur.



### Silikon Yağı HV



**vanalar, bağlantı parçaları ve contalar için özel yağlayıcı | içme suyu onayı | NSF kaydı**

Özellikle vanalar, bağlantı parçaları ve sızdırmazlık elemanları üzerindeki uygulamalar için plastiklerle çok iyi uyumluluğa sahip, yüksek viskoziteli, şeffaf silikon gres.

Ayrıca Gres malzeme dostudur; koku ve tat bakımından nötrdür ve -50°C ila +200°C sıcaklık direncine sahiptir. Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets“) Almanya Federal Çevre Ajansı tarafından İçme Suyu ile Temas Eden Yağlayıcıların Hijyenik Değerlendirmesine göre test edilmiştir.

- ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10063812    10063768    10063784    10063798



\*Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından UBA kılavuzuna göre, içme suyuyla temasta olan yağlama maddelerinin hijyenik değerlendirilmesi için test edilmiştir.

\*\*BAM tarafından test edildi ve emniyet tekniği açısından değerlendirildi -- bkz. M 034-1 broşürü BG RCI'nin „metalik olmayan malzemelerin Oksijen kullanımı“ (DGUV Bilgileri 213-075).



## Teknik Bilgiler

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikon Yağı	Silikon Yağı HV
Kısaltma (DIN 51502)	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Kıvam tespiti (DIN 51818)	NLGI-Class 2	NLGI-Class 2	NLGI-Class 1-2	NLGI-Class 1	NLGI-Class 2	NLGI-Class 2-3	NLGI-class 3
Temel:	Alüminyum kompleks sabun/Mineral yağı	Li/Ca soap / MoS2 / mineral oil	Özel kalsiyum sabunu / Mineral yağı	alüminyum kompleks sabun polialfaolefin	Lithium-Seife/ mineral yağı	İsli Silisyum dioksit silikon yağı	Dimetilpolisiloksan
Renk:	koyu kahverengi	siyah	bej	sarımsı-beyaz	beyaz	renksiz saydam	yarı saydam
VKA Test (DIN 51 350):	kaynak yükü	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	mal yükü	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Dairesel kapak değeri (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Hız belirleme değeri ( $k_a \cdot n \cdot d_m$ ):	200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
İşlenmiş penetrasyon (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
Su dayanımı (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 90
Sıcaklık dayanımı:	-25°C ile +190°C arası (-13 ile +374°F arası)	-20°C ile +120°C arası (-4 ile +248°F arası)	-25°C ile +80°C arası (-13 ile +176°F arası)	-40°C ile +160°C arası (-40 ile +320°F arası)	-30°C ile +120°C arası (-22 ile +248°F arası)	-50°C ile +200°C arası (-58 ile +392°F arası)	-40°C ile +200°C arası (-40 ile +392°F arası)
Damlama noktası (IP 396):	>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	olmaksızın	>200°C (+392°F)
Baz yağ viskozitesi (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	yaklaşık 230 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 160 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 100 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 400 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 100 mm <sup>2</sup> /s	---
	+100°C (+212°F)	yaklaşık 15 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 15 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 9 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 40 mm <sup>2</sup> /s	yaklaşık 9 mm <sup>2</sup> /s	---
Ayrı koruyucu katmanlarla tuz püskürtme testi (Bundeswehr yönetmeliği 336 h / 35 ° C, % 5 NaCl):	---	---	keine Korrosion	---	---	---	---
EMCOR-korozyon testi (DIN 51 802):	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
+20°C'de (+68°F) yoğunluk (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>
Uyumluluk:	. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Özgül ısı transfer kapasitesi	+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)
		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)
Termal iletkenlik (ISO 22007-4)							
Dielektrik dayanım (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
Raf ömrü en az (ay)*:	24	24	24	24	24	24	24

## Ürün Seçme Tablosu

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikon Yağı	Silikon Yağı HV
Rulmanlı yataklar	•	•	•	•	•		
Sürgülü yataklar	•	•	•	•	•		
Zincirler			•				
Birleşme yerleri	•	•	•	•	•	•	•
Kumanda kolları	•	•	•	•	•	•	•
Kayıcı kılavuzlar	•	•	•	•	•	•	•
Lineer kılavuz sistemleri	•	•	•	•	•	•	•
Dingiller	•	•	•	•	•	•	•
Frezeli miller	•	•	•	•	•	•	•
Kam milleri		•				•	
Yaylar		•					
Açık dişliler		•	•			•	
Salyangoz dişliler		•	•			•	
Kablolar			•				



# Yüksek Performanslı Yağlar

## Çok Yönlü Yağlayıcı

Sızdırma malzemelerine göre  
WEICON yağlar ve tepkileri (elastomerler)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikon Yağı	Silikon Yağı HV
ACM - Akriyat kauçuk	++	++	++	++	++	++	++
CR - Kloropren kauçuk	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Klorosulfolanmış PE kauçuk	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Etilen propilen dien kauçuk	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Flüör kauçuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril nütadien kauçuk	++	++	++	++	++	++	++
NR - Doğal kauçuk	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Stiren bütadien kauçuk	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Silikon kauçuk	++	++	++	++	++	++	++

++ dirençli

+ sınırlı direnç

0 test edilmemiştir, ön deneme veya direnç testi yapılması tavsiye edilir

-- dirençli değildir

WEICON Yağlama Maddeleri ve polimer  
malzemelere karşı tepkileri

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikon Yağı	Silikon Yağı HV
ABS - ABS kopolimerid	++	++	++	++	++	++	++
CA - Selüloz asetat	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Genleşmiş polistiren	++	++	++	++	++	++	++
PA - Poliamit	++	++	++	++	++	++	++
PC - Polikarbonat	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polietilen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Ultra yüksek molar kütleli polietilen	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Düşük yoğunluklu polietilen	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polietilentereftalat	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polioksümetilen	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polipropilen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Polifenilin oksit	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polistiren	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Politetraflüoroetilen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Poliüretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Polivinilklorür	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Termoplastik elastomerler	0	0	0	0	0	++	++

++ dirençli

+ sınırlı direnç

0 test edilmemiştir, ön deneme veya direnç testi yapılması tavsiye edilir

-- dirençli değildir

Belirlenmiş direnç seviyeleri laboratuvar testlerini ve bilgi kaynaklarını temel alır. Diğerleri polimerlerin tek el ve karışık kimyasal ve morfolojik yapısında kullanılan çok sayıda ham materyal nedeniyle garanti verilemez. Kritik uygulama durumlarında, testleri gerçekleştirmenizi ve/veya uygulama teknoloji bölümümüze danışmanızı tavsiye etmekteyiz.



**Green Line**

Ürün	Sayfa
 No. 1 in Form & Funktion	204

**Green Line®**

No. S 4-28 Multi	206
No. S 4-28	206
Düz ve yuvarlak kablo bıçakları	207
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

**Kablo Soyucu**

**Kablo Sıyırma**

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Klasik	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Hassas Sıyırıcı S	213
ESD Hassas Sıyırıcı S	213
LWL Hassas Sıyırıcı S	213

**Kablo Soyma Aletleri**

Ürün	Sayfa
Coax-Sıyırıcı No. 1 F Plus	214
Coax-Sıyırıcı No. 2	215
LWL Fiber Tüp No. 2	215
Profibus Soyucu No. 2	215
Sıyırıcı No. 2 Cat	215
Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13	216
Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13 Klasik	216
Kablo-Sıyırıcı No. 10	216
Quadro-Sıyırıcı No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

**Çok Yönlü Kablo Sıyırıcıları**

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

**Özel aletler**

Wire Soyucu No. 7 Solar	222
Mini Solar	223
Wire Soyucu No. 5 Solar Pro	224
LSA Sensör No. 40	225
Kablo bıçağı No. 35	225
Kablo Sıyırıcı No. 25	226
Kablo Kesici H.D. No. 1000	226
Kablo Sıyırıcı No. 4 - 29 Spiral	226
Multi-Opener	227
Easy Opener®	227

**Alet Setleri**

Profesyonel - Crimp Seti	228
Profesyonel - Başlangıç Seti	228
Elektrik Tesisat Seti 1-4	229



WEICON TOOLS®

# Kablo Soyma Aletleri



reddot winner 2020





Bizi keşfedin  
**WEICON TOOLS®**



**KALİTE VE SÜREKLİLİK "MADE IN GERMANY"  
YENİLİKÇİ VE GÜVENİLİR!**

Yapıncılar/Sözleşmeci  
Makineci

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Maddeler

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Dijitaler

**selbst**  
ist der Mann  
Das De- & reuser®-Magazin  
**PRAXISTEST**  
-Kategorie: Ader-Abisolier-  
Werkzeuge-  
**SEHR GUT (1,3)**  
2 Produkte im 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 De- & reuser®-Magazin  
**PRAXISTEST**  
-Kategorie: Entmender-  
**SEHR GUT (1,4)**  
2 Produkte im 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

**Oberklasse** 1,4  
**Heimwerker**  
**Praxis** 5/23  
Preis/Leistung: gut



## WEICON TOOLS®



Alman alet Endüstrisi  
E.V. derneği üyesi



WEICON GmbH & Co. KG olarak 1967'den beri yüksek kaliteli kablo soyucular geliştirip üretiliyor, müşterilerimize geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz.

Dünya çapında yılda 40'tan fazla fuara katılarak WEICON TOOL'ları tanıtıyor, bu fuarlarda kullanıcılarımızla etkileşimde bulunarak iş süreçlerindeki gelişmeleri sürekli olarak takip ediyoruz.

Müşterilerimizin fikir, istek ve ihtiyaçlarından yola çıkarak ar-ge çalışmalarımızı genişletiyoruz. Böylece ürünlerimizi sürekli geliştirerek müşterilerimize ihtiyaç duydukları çözümleri her daim sağlıyoruz.



reddot winner 2020

Best Of 2022  
Heimwerker  
Praxis

Weicon Präzision Absoluter 5  
Kategorie, Handbohrer



1990 yılından bu yana yüksek kaliteli kablo soyma aletlerinin geliştirilmesi ve üretiminde, Münster yakınlarındaki Ascheberg-Herbern de bulunan Krampe şirketi ile birlikte çalışmaktayız.

Üretimde en önem verdiğimiz unsur kalitedir. El aletlerimiz çok kaliteli, çok sayıda sertifikaya sahip olup optimal işlevsellikleri ve uzun ömürlülükleri kullanım kolaylıkları sunar.



# Green Line®

## Green Line nedir?

Sadece görüntüsü **YEŞİL** değil

Uzmanlarla birlikte **WEICON TOOLS Green Line®**'ni geliştirdik. %97 yenilenebilir kaynaklardan oluşan, geri dönüştürülebilir ve çevre dostu araçlardır.

**%97**

yenilenebilir kaynaklardan oluşmuştur

## Çevreye duyarlı Kalite

Sürdürülebilir bir gelecek için neler yapmalıyız? Bu yalnızca bireysel olarak değil, aynı zamanda işletmeler tarafından da sorulan bir sorudur. WEICON olarak biz de uzun yıllardır bu konuyla ilgileniyoruz.

Bu nedenle **WEICON TOOLS Green Line®**'i geliştirdik. Kalite açısından WEICON TOOLS'tan hiçbir farkı yoktur, aynı derecede sağlam ve dayanıklıdır.

### Kullanılan malzeme:

- ▶ Bitkisel yağ, natürel balmumu, lif ve mineral bazlıdır
- ▶ Karbon döngüsünden geçer ve geri dönüştürülebilir
- ▶ Ham petrol kullanılmadan üretilmiştir
- ▶ Poliamid benzeri özelliklere sahiptir
- ▶ Karbon nötrdür ve yenilenebilir enerji kullanılarak üretilmiştir







# Sürdürülebilir Sıyırma Aletleri

Kablo Soyucuları | Kablo Sıyırma Penseleri | Sıyırıcılar | Multi Kablo Soyucuları



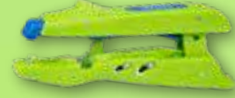
**Kablo Soyucu No. S 4-28**  
Ürün-No. 10061987



**Kablo Sıyırma Pensesi No. 5**  
Ürün-No. 10061997



**Coax-Sıyırıcı No. 1 F Pluscc**  
Ürün-No. 10062002



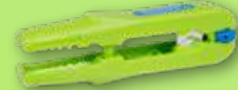
**Duo-Crimp No. 300**  
Ürün-No. 10062010



**Kablo Soyucu No. S 4-28 Multi**  
Ürün-No. 10061989



**Coax-Stripper No. 2**  
Ürün-No. 10062004



**Çoklu - Sıyırıcı No. 400**  
Ürün-No. 10062014



**Kablo Soyucu No. 4-28 H**  
Ürün-No. 10061991



**Hassas Sıyırıcı S**  
Ürün-No. 10062000



**Quadro-Sıyırıcı No. 16**  
Ürün-No. 10062006



**Sıyırıcı No. 100**  
Ürün-No. 10062016



**Kablo Soyucu No. 8-27**  
Ürün-No. 10061996



**Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13**  
Ürün-No. 10062008



**Profesyonel - Başlangıç Seti**  
Ürün-No. 10062018

Yenilenebilir enerjiyle üretim



Aletlerimiz, fotovoltaik sistemler sayesinde neredeyse tamamen kendi ürettiği enerjiden yapılmıştır.

Kaynak tasarruflu üretim zinciri



Enjeksiyon kalıplama sırasında oluşan hatalı ürünleri üretim zincirinin başında tekrar kullanıyoruz.

Yeşil enerji



Almanya'daki genel merkezimizde %100 yenilenebilir enerji kullanıyoruz.

Çöpe atmak yerine tamir edin



WEICON TOOLS özel endüstriyel kimyasal ürünler üreten WEICON şirketinin bir parçasıdır. Kimyasal ürünlerle sürdürülebilirlik sağlamaz mı? Ürünlerimiz sayesinde birçok ürünü çöpe atmak yerine tamir ediyoruz.

Plastik yerine karton



WEICON TOOLS ürünlerimizin ambalajlarında geri dönüştürülebilir karton kullanıyoruz.



Bizi keşfedin  
**WEICON TOOLS®**



# KABLO SOYUCU S 4-28

- ▶ Tamamen ergonomik ve izole
- ▶ Kademesiz olarak ayarlanabilme, kullanımı kolay ayar vidası
- ▶ Doğru, hızlı ve güvenli sıyırma

## No. S 4-28 Multi

Kablo soyma fonksiyonu gövdeye entegredir

- ▶ 0,5 ve 6 mm<sup>2</sup> arasındaki tüm sıradan esnek ve büyük iletkenlerin soyulmasını sağlar

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



Oberklasse 1,3  
**Heimwerker  
Praxis** 5/22  
Preis/Leistung: gut – sehr gut



## No. S 4-28

Geri çekilebilir kancalı bıçak sayesinde güvenli

- ▶ Bıçak her iki pozisyonda da sabitlenir

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987





# DÜZ VE YUVARLAK KABLO BIÇAKLARI **YENİ**

Hem düz hem de yuvarlak kablolar için yuvarlak ve uzunlamasına kesimlere olanak sağlar

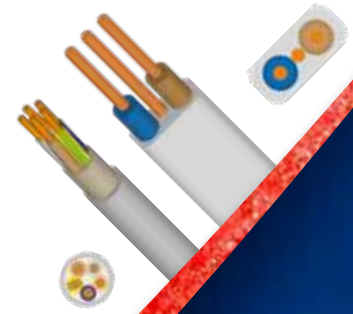
- ▶ 18 mm genişliğe kadar tüm yaygın düz kablolar için
- ▶ 6 ila 13 mm çapındaki tüm yaygın yuvarlak kablolar için
- ▶ İçin AMuhafazaya entegre sıyırma fonksiyonu (0,5 ila 6 mm<sup>2</sup> arası)
- ▶ Bağlantı kutuları veya kablo kanalları gibi çok sıkışık ortamlarda bile hassas çalışma
- ▶ Kesme derinliği 0-3 mm
- ▶ Bıçak derinliği, kilitlenebilir bir ayar çarkı kullanılarak (0,1 mm'lik artışlarla) 0-3 mm aralığında rahatlıkla ayarlanabilir.
- ▶ ergonomik şekilli sap



mm	g	mm <sup>2</sup>	Düz Kablo	Yuvarlak kablo	Ürün-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090



18 mm'ye kadar  
Düz Kablo  
Yuvarlak kablo  
6-13 Ømm



Bizi keşfedin  
WEICON TOOLS®



# KABLO SOYUCU

- ▶ Tamamen ergonomik ve komple izole
- ▶ Kademesiz olarak ayarlanabilme, kullanımı kolay ayar vidası
- ▶ Doğru, hızlı ve güvenli sıyırma



modifiye  
ideal  
sap formu  
tasarım

## Çalışma aralığı

- ▶ 4-28 mm Ø arası  
tüm standart  
yuvarlak kablolar için

## Tasarım ve ergonomi

- ▶ optimum temas ve kaymaz çalışma için geniş sap çapı ve kavrama alanları
- ▶ "ice crack" tasarımı, 2 bileşenli tutma sapı

## Ayarlama çarkı

- ▶ kesme derinliğinin ayarlanması için kolayca erişilebilir ayar çarkı



## Güvenli

- ▶ güvenlik kapağı ile korunan kanca bıçak

## Bayonet montaj

- ▶ süngü montaj ile hızlı ve aletsiz değişebilen bıçaklar



**Kablo Soyucu**

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ürün-No.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	10006784
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ürün-No.
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 Kancalı bıçak	10012844
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ürün-No.
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 Düz bıçak	10012851
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ürün-No.
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	10006830
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	10006839



**Klasik varyantlar**

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	10051155	10061993
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	10051157	10061996
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 Kancalı bıçak	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28

# KABLO SOYMA ALETLERİ

Tüm sıradan esnek ve büyük iletkenler için kablo sıyırma aletleri. Özel tarama sistemi kendini otomatik olarak iletken kesimine uygun hale getirir ve bu sayede hızlı ve doğru bir sıyırma ve izolasyon çıkarma işlemi gerçekleşir.



## No. 5 Pro

0,2-16 mm<sup>2</sup> (24-5 AWG) geniş, güçlü çalışma aralığı | tam otomatik, kendinden ayarlı sıyırma pensesi

- ▶ Ayarlanabilir uzunluk stopu sayesinde hassas çalışma (5 - 25 mm)
- ▶ 3 mm Cu/Al'e kadar entegre yan keski
- ▶ Ergonomik olarak tasarlanmış çok bileşenli, kaymaz sap

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	10062070





**No. 5**

Pensenin kilitlemesi ile yerden tasarruf sağlanır

- ▶ Otomatik kablo sıyrıcı
- ▶ Ayarlanabilir uzunluk stopajı (5-12mm) sayesinde hassas çalışma imkanı
- ▶ 2 mm Ø'a kadar kolayca erişilebilen entegre yan keski



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10006786	10061997



En çok satan  
favori ürün

**No. 6**

1000 volta\* kadar gerilim altında çalışma  
DIN EN 60900 Normuna uygundur

- ▶ Tam izole edilmiş otomatik kablo sıyrma pensesi
- ▶ Ayarlanabilir uzunluk stopajı (5-12mm) sayesinde hassas çalışma imkanı
- ▶ Pensenin kilitlemesi ile yerden tasarruf sağlanır

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

\* Gerilim altında olan donanımlar ile çalışmanın ön koşulu emniyet yalıtımlı araçlar kullanmaktır.  
Her zaman yasal hükümleri dikkate alınız ve ilgili güvenlik talimatlarına uyunuz!

**No. 5 Klasik**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659



1000 V  
IEC: 60900



# KABLO SOYMA ALETLERİ



## No. 7 Magic

**Çok yönlü kablo soyma ve izolasyon sökme aleti**  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ İç tesisatta kullanılan farklı bir çok kablo türü için
- ▶ Optik uzunluk ölçeği sayesinde hassas çalışma
- ▶ 3 mm ø çapına kadar, kolay erişilebilen entegre yan keski

↔ mm	g	Yuvarlak kablo	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
170	217	esnek solid	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202



## No. 7-F

**Tüm düz kabloların soyulması ve izolasyonlarının çıkarılması**  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Optik uzunluk ölçeği sayesinde tam doğru uygulama sağlar
- ▶ 3 mm ø çapına kadar, kolay erişilebilen entegre yan keskiye sahiptir

↔ mm	g		mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
170	220	Düz Kablo	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050







reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

### Hassas Sıyırıcı S

Hızlı, kolay ve hassas sıyırma iletkenler ve teller

Sıyırma aralığı 0,12 mm - 0,8 mm (36-20 AWG) arasında. Tarama sistemi, ilgili iletken kesimine otomatik olarak ayarlanır. 5-45 mm arası ayarlanabilir. Uzunluk dayanağı sayesinde hassas çalışma. Sağ ve sol elini kullananlar için uygun profesyonel sıyırma teknolojisi

mm	g		Ø	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
112	45	esnek masif	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



### ESD Hassas Sıyırıcı



\*ESD = Malzemesi elektrostatik deşarjlara karşı korur



mm	g		Ø	Ürün-No.
112	45	esnek masif	0,12-0,8 mm	10006673

### LWL Hassas Sıyırıcı

10057551

mm	g	Kablo Tipi	Ø	Ürün-No.
112	45	Cam elyaf Ø 0,125 mm	Birincil kaplama Ø 0,200 - 0,250 mm	10057551

Hızlı, kolay Fiber optik primerin çıkarılması Kaplama 200 - 250 µm

- ▶ birincil kaplamayı çıkarmak için Fiber optik kablolar Ø 0.125 mm
- ▶ Bıçak Ø 0,16 mm, Kablo girişi için delik Ø 0,35 mm
- ▶ ayarlanabilirlik sayesinde hassas çalışma 5 - 45 mm arası uzunluk durdurma
- ▶ profesyonel sıyırma teknolojisi; sağ ve sol elini kullananlar için uygun



Fiber optik birincil kaplama  
Ø 0,200 - 0,250 mm  
(200-250 µm)

Cam elyaf  
Ø 0,125 mm (125 µm)

# SIYIRICILAR

WEICON TOOLS sıyrıcıları farklı birçok kablonun güvenli ve rahat sıyrılmasını sağlarlar. Çok yönlü kullanılabilen aletler ulaşılması zor yerlerde dahi güvenle kullanılabilir ve her zaman kesin sonuç verir.

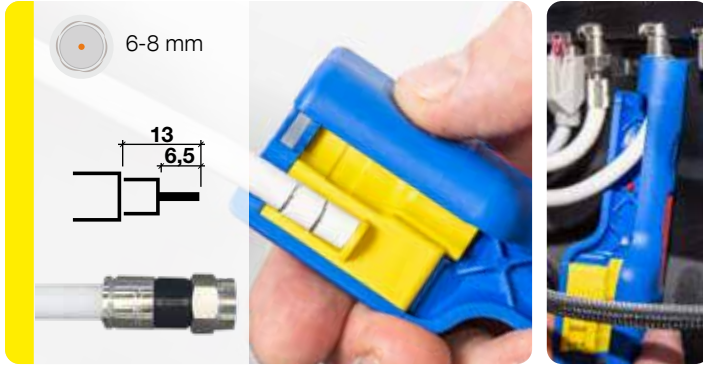
## Coax-Sıyrıcı No. 1 F Plus

Tek bir işlemle koaksiyel kabloların hızlı bir şekilde soyulması ve sıyrılması işlemine uygundur

- ▶ 11 mm anahtar boyutlu entegre altıgen prizli F konektörlerin yer tasarruflu montajı ve sökülmesi (SW 11)
- ▶ F tipi vidalı tapaları kabloya takmak için kısıkaçlı tutacak
- ▶ Değiştirilebilir bıçak kartuşu- uçları, klik sistemi vasıtasıyla



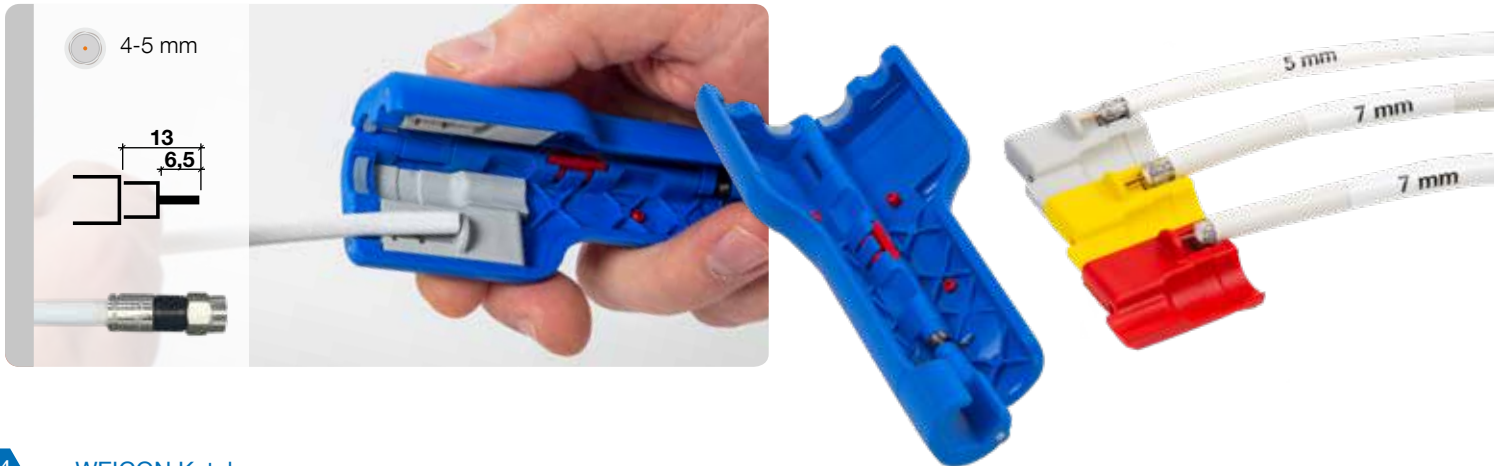
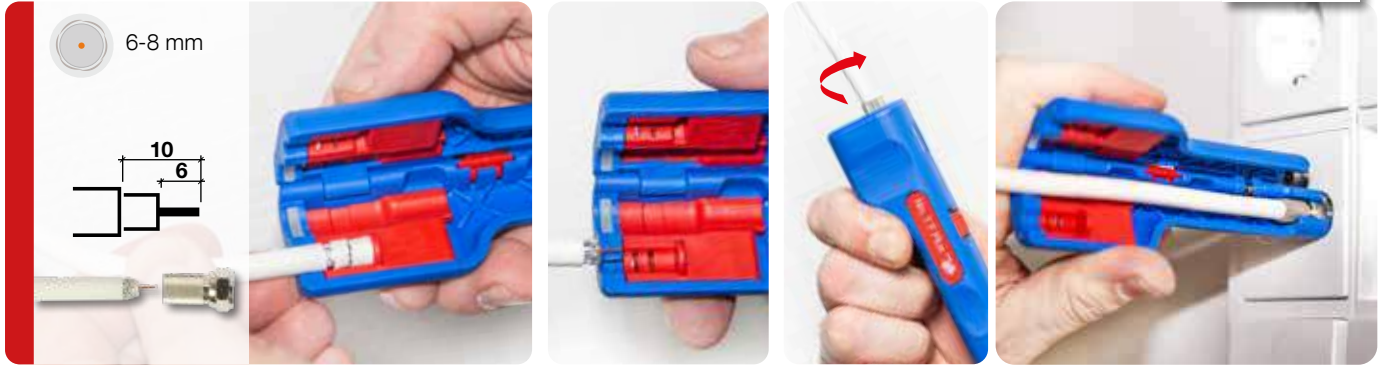
DBGM 20 2017 107 094



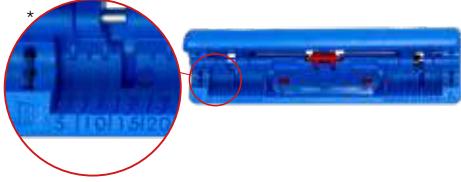
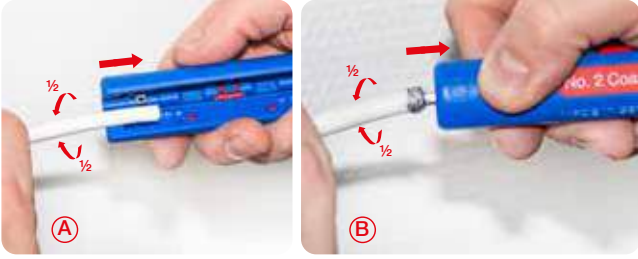
mm	g		Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
125	47	vidalı tapaları için	6,0-8,0	10052731	
125	47	f- konektör için	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	vidalı tapaları için*	4,0-5,0	10055142	

\*4-5 mm çapında mini koaksiyel kablolar için uygundur.

Daha fazla bilgi ve görsel bulun  
Aksesuarlarımız sayfa 230'da!







### Coax-Sıyrıcı No. 2

Ergonomik tasarımı sayesinde oldukça kolay kullanım

- ▶ Tüm sıradan koaksiyal kabloların izolasyonlarının kademeli bir şekilde çıkarılması
- ▶ Kesim derinliğini ayarlamaya gerek yoktur
- ▶ Esnek kablolar için de uygundur
- ▶ \*Gövdeye entegre uzunluk ölçeği (0-17 mm)

mm	g	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



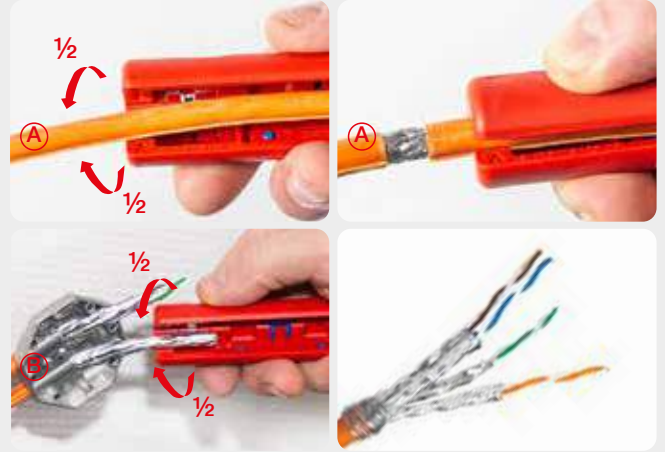
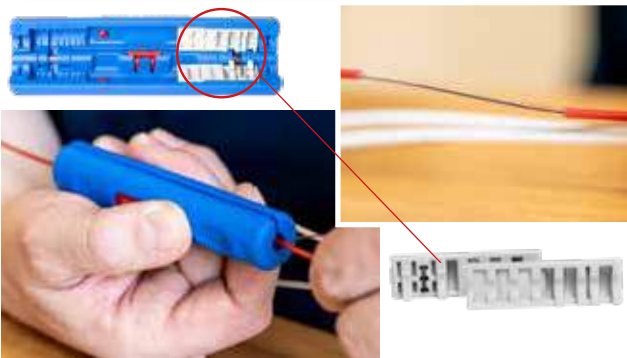
### LWL Fiber Tüp No. 2

1.2-4 mm çapında, fiber optik kablolardaki özel tampon tüplerini soyma aleti. PE'den yapılmış çekirdek manşonlarla çalışır, duvar kalınlıkları 0,15 mm ile 0,6 mm arasındadır.



- ▶ Fiber optik kablolar için PE boruları tam olarak keser
- ▶ Gevşek tüplerin hızlı pozlanması
- ▶ Fiber optik tüpler için modüler bıçak çifti

mm	g	Ømm	Ürün-No.
110	36	-	10062188



### Sıyrıcı No. 2 Cat

Ergonomik tasarım sayesinde iyi kullanım

- ▶ 4.5-10 mm çapında yalıtımlı PVC veri kabloları (örneğin, Cat5, Cat6, Cat7, çift bükülü kablo) için
- ▶ Kesme derinliğini ayarlamak gerekli değildir
- ▶ Hassas bıçak ayarı dış yalıtımı en iyi şekilde çıkarır. İkinci bıçakla folyo kalkanı tam ayarlı olarak çizilir ve kolayca çıkarılabilir.

mm	g	Ømm	Ürün-No.
110	28	4,5-10	10054014



### Profibus Soyucu No. 2

5,5 mm ile 8 mm çapında blendajlı profibus veri kabloları için sıyırma aleti. Örneğin FastConnect konektörlerini bağlamak için kullanılır.



- ▶ FastConnect konektörleri için optimize edilmiş kesim
- ▶ Farklı konektör tipleri için optimize edilmiş optik uzunluk ölçeklendirme
- ▶ Profibus için modüler bıçak çifti

mm	g	Ømm	Ürün-No.
110	35	5,5-8,0	10062190



# SIYIRICILAR

## Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13

Ergonomik sap şekli kayganlığı  
önler, güvenli tutuş sağlar

- ▶ Tüm sıradan yuvarlak kablolar için
- ▶ Ulaşılması zor olan yerlerde dahi düzgün sökme işlemi
- ▶ Kesim derinliği ayarı gerekli değildir

mm	g	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm  
Geniştirilmiş  
Çalışma Alanı  
6-13 mm



## Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13 Klasik

Ergonomik sap şekli kayganlığı  
önler, güvenli tutuş sağlar

- ▶ Tüm sıradan yuvarlak kablolar için
- ▶ Ulaşılması zor olan yerlerde dahi düzgün sökme işlemi
- ▶ Kesim derinliği ayarı gerekli değildir

mm	g	Ømm	Ürün-No.
120	44	8-13	10049329



## Kablo-Sıyırıcı No. 10

Veri ve ağ kablolarının kolay ve  
yer tasarruflu sıyırma

- ▶ Özellikle Cat5, Cat6, Cat7 ,Bükümlü kablo (4,5 - 10 mm Ø) için uygundur.
- ▶ Ağ çıkışları ve fişleri (3 - 10 cm) arasında istenilen boyuta ayarlanabilen entegre uzunluk stopajı
- ▶ Ergonomik sap şekli sayesinde kaymaz ve emniyetli çalışma

mm	g	Ømm	Ürün-No.
140	48	4,5-10	10051142



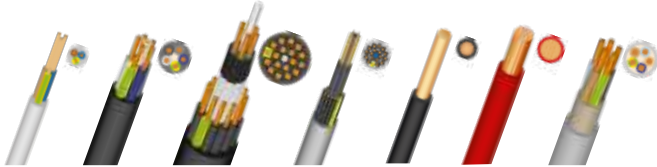


**Quadro-Sıyrıcı No. 16**

Çok fonksiyonlu optimize edilmiş kablo kanalı

- ▶ Yuvarlak kesim-boyuna kesit- sıyrırma- kesme
- ▶ Değiştirilebilir kancalı bıçak her pozisyonda sabitlenir
- ▶ Kaymayı önleyici tutamak

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Yapıncılar İçin En İyi Malzeme

Teknik Spreyler

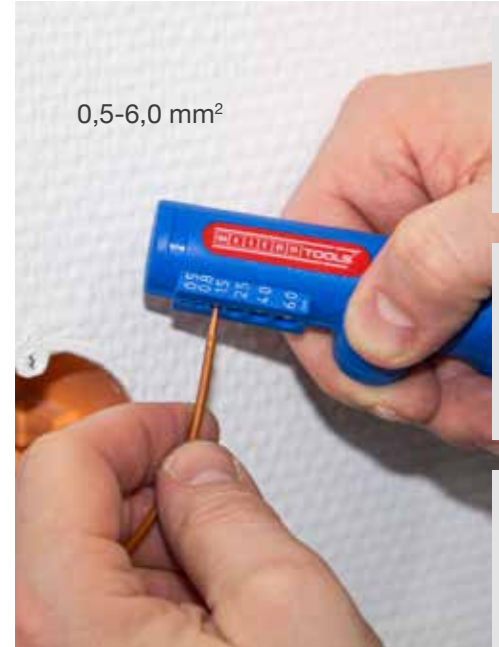
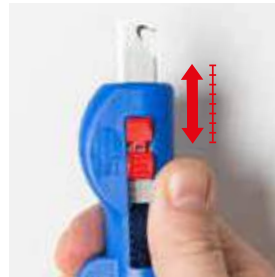
Aktif Sıvı Macunları

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri



**Combi-Coax No. 3**

Paralel bıçak dizilimi sayesinde daha hızlı sıyrırma imkanı

- ▶ Tüm sıradan koaksiyal kabloların izolasyonlarının kademeli bir şekilde çıkarılması
- ▶ Esnek kablolar için de uygundur
- ▶ 8 mm ø çapına kadar, kolay erişilebilen entegre yan keski

mm	g	Ømm	Ürün-No.
125	55	4,8-7,5	10013082



# ÇOK YÖNLÜ KABLO SIYIRICILARI



## Mini-Duo No. 150

### Otomatik Sıyırıcı Hızlı ve kusursuz sıyırma

- ▶ Hızlı ve hassas sıyırma
- ▶ Entegre uzunluk ölçer sayesinde hassas çalışma imkanı
- ▶ 6 mm<sup>2</sup> ye kadar, kolay erişilebilen entegre yan keski

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



## Duo-Stripper No. 200

### Profesyonel soyma ve sıyırma

- ▶ 0,5 mm<sup>2</sup> ile 6.0 mm<sup>2</sup> arası hızlı ve kolay sıyırma
- ▶ Soyma: çalışma aralığı 4 - 28 mm Ø
- ▶ Gövde içerisinde yedek bıçak bulunmaktadır

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853





**Duo-Crimp No. 300**

Sadece bir alet ile sıyırma ve krimpleme

- ▶ 0,5 mm<sup>2</sup> - 6,0 mm<sup>2</sup> çaplar arasındaki kabloları sıyırması
- ▶ DIN 46228-2 uyarınca krimpleme işlemleri için iki adet sıkma haznesi bulunmaktadır. (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> ve 4 - 6 mm<sup>2</sup>)
- ▶ 6 mm<sup>2</sup> ye kadar kolay erişilebilen entegre yan keski

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



VIDEO



Yapıncılar İçin Sıkma Makineleri

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Macunları

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri

# ÇOK YÖNLÜ KABLO SIYIRICILARI

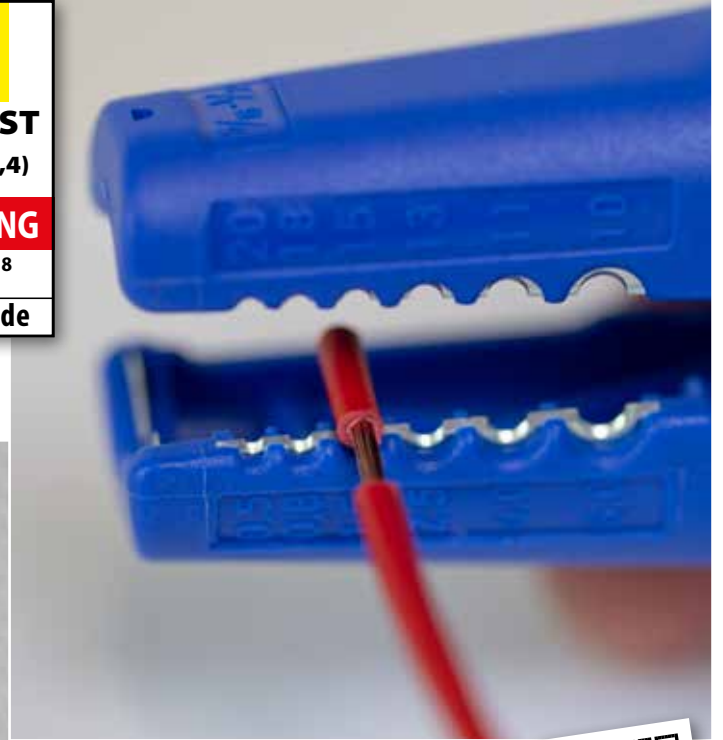
## Multi-Stripper No. 400

### 4 özelliği ile çok fonksiyonlu

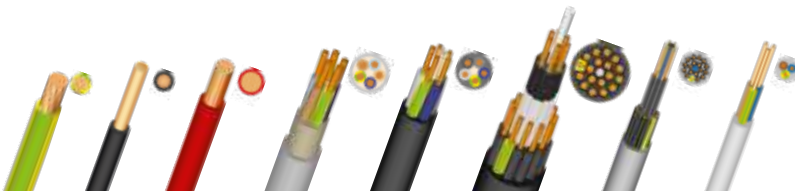
- ▶ Yuvarlak ve uzunlamasına kesit, sıyırma ve kesme
- ▶ Ulaşılması zor olan yerlerde dahi düzgün sökme işlemi
- ▶ Kilitleme mekanizması sayesinde güvenli ve yerden tasarrufu sağlayan saklama imkanı



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



VIDEO





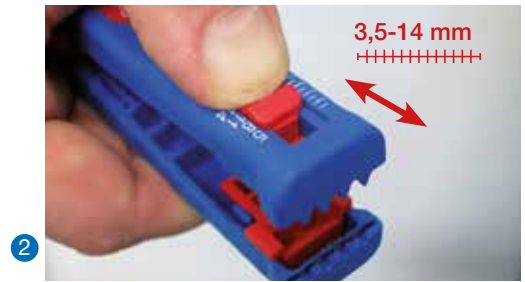
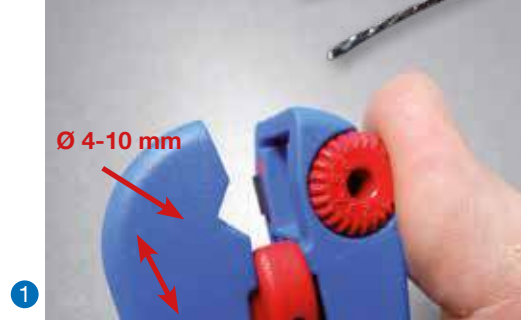
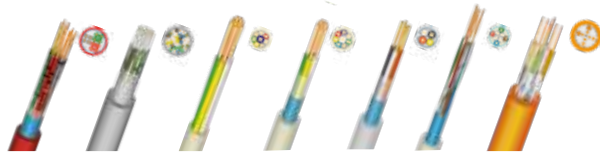
**Data-Strip No. 30**



**İzolasyon kalınlığı göre ayarlanabilen iç bıçak**

- ▶ Veri kablolarının dış izolasyonlarının çıkarılması
- ▶ İletken ve bükümlü tellerin sıyırılması ör. telefon hatları
- ▶ Ayarlanabilir uzunluk stopajı sayesinde (3,5 mm 14) hassas sıyırma imkanı
- ▶ 8 mm ø çapına kadar, kolay erişilebilen entegre yan keski

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



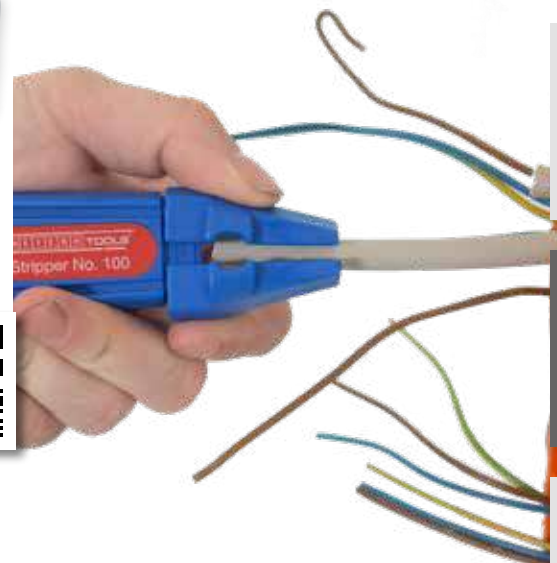
**Soyucu No. 100**



**Soyma ve sıyırma işleri için üniversal bir alet**

- ▶ İç tesisatda kullanılan farklı birçok kablo türü için
- ▶ Tavan ve duvar alanlarında dahi düzgün sökme işlemi
- ▶ Yuvarlak ve uzunlamasına kesim mümkün

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016





# ÖZEL ALETLER

Farklı uygulamalardaki gereksinimleri karşılayan özel aletlerimizi kısaca aşağıda bulabilirsiniz. İster büyük çaplı kabloların sıyırılması, ister yüksek gerilim altında çalışmak gibi konularda her zaman WEICON TOOLS ile bir çözüm vardır.

## SOLAR

### ÖZEL ALETLER

Solar teknoloji alanında kullanılan tüm yaygın kabloların soyulması ve sıyırılması için özel aletler



Pat.no. EP 1 671 407 B1

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
(16-8 AWG)



Weicon Abisolierzange No. 7 Solar,  
Art.-Nr.: 51002007

Oberklasse 1,4

**Heimwerker  
Praxis** 5/23  
Preis/Leistung: gut

### Kablo Sıyırma Pensesi No. 7 Solar

- ▶ Otomatik kablo sıyırma pensesi
- ▶ Optik uzunluk ölçeği (28 mm' ye kadar) sayesinde hassas uygulama
- ▶ 3 mm Ø kadar kolay erişilebilir entegre yan keski
- ▶ ekstra güçlü ve sert özel bıçaklar

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
170	218	1,5-10 (16-8 AWG)	10025011

VIDEO





**Üç model versiyonu**

- ▶ üç güçlü çalışma alanı için üç model versiyonu
- ▶ Örneğin H1Z2Z2-K, 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> kesitli

**Ergonomi**

- ▶ ergonomik sap
- ▶ optimum kavrama

**Hassasiyet**

- ▶ ayarlanabilirliği sayesinde hassas çalışma uzunluk durdurucun (6 - 28 mm)

**Yan keski**

- ▶ 10 mm<sup>2</sup>'ye kadar güçlü entegre yan keski

**Güvenli**

- ▶ güvenli depolama için
- ▶ kilitleme mekanizması
- ▶ Sıyrıcıyı kilitleyerek yerden tasarruf sağlar



**Mini-Solar YENİ**

	mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm <sup>2</sup>	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm <sup>2</sup>	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



Mini-Solar 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar 4/6 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar 10/16 mm<sup>2</sup>



Videos



# SOLAR

## ÖZEL ALETLER

Aşağıdakiler gibi yaygın fotovoltaik kabloların soyulması ve soyulması için: Örneğin H1Z2Z2-K, 1,5 - 10 mm<sup>2</sup> kesitli

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Özellikle güneş  
enerjisi sektörü için  
16-8 AWG

### Yan keski

- ▶ 3 mm Cu/AL'ye kadar güçlü entegre yan keski

### Güvenli

- ▶ güvenli depolama için kilitleme mekanizması
- ▶ mandal sayesinde yerden tasarruf

### Yüksek performans

- ▶ modüler, değiştirilebilir bıçaklar
- ▶ sıyırma aralığı 1,5-10 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- ▶ galvanizli, sertleştirilmiş bıçaklar

### Hassasiyet ve etkinlik

- ▶ tam otomatik, kendinden ayarlı kablo sıyrıcı
- ▶ ayarlanabilirliği sayesinde hassas çalışma uzunluk durdurucu (5-25 mm)
- ▶ düzgün çalışan, aşınmaya dayanıklı mekanizma

### Kişiselleştirme

- ▶ etiket kısmını istediğiniz şekilde doldurarak kişiselleştirebilirsiniz

### Tasarım ve ergonomi

- ▶ "ice crack" tasarım ile 2 bileşenli sap maksimum güç transferi
- ▶ ergonomik ve kaymaz
- ▶ optimum kavrama

### Koruma

- ▶ sapındaki deliğe bir ip takarak düşmesini engelleyebilirsiniz

VIDEO

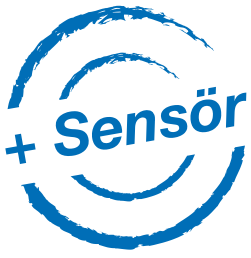


## Kablo Sıyırma Pensesi No. 5 Solar Pro **YENİ**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

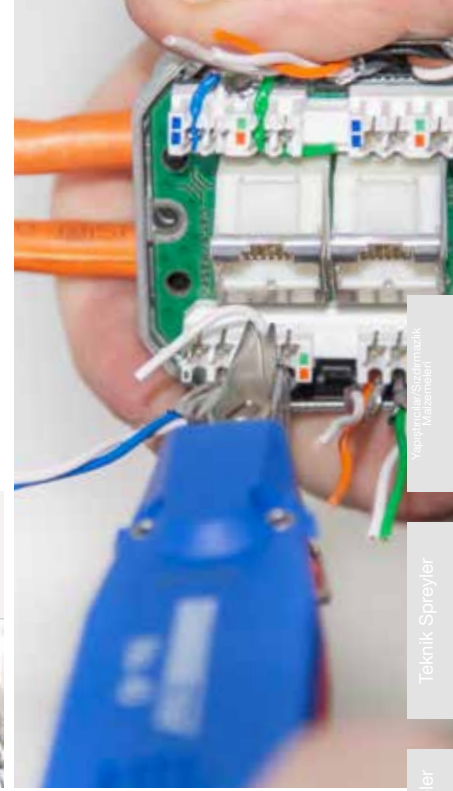




**LSA Sensör No. 40**

Lehimsiz, vidasız ve soyulmadan uygulama ve aynı anda kablo iletkenlerinin LSA şeritlerine göre kesilmesi için uygundur

- ▶ Katlanabilir çekme kancası ve kilit açma bıçağı dahil
- ▶ 0,35 - 0,9 mm iletken çapı ve 0,7 - 2,6 mm çekirdek çapı için
- ▶ kablo uç konumunu taramak için bir sensöre sahiptir





mm	g	Ømm	Ürün-No.
185	60	0,35-0,9	10054013

**Kablo bıçağı No. 35**

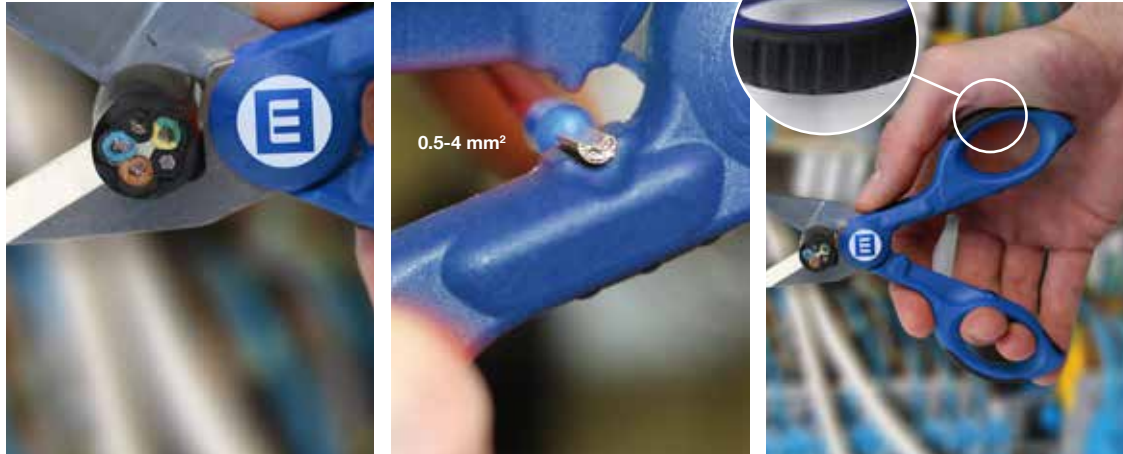
Kesme - sıyırma - Sıkma

- ▶ Daha fazla güvenlik sağlayan 2 bileşenli kollar
- ▶ Yüksek kesme performansı
- ▶ Paslanmaz özel çelikten imal bıçaklar

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Ürün-No.
150	90	 <35 mm <sup>2</sup>	 <50 mm <sup>2</sup>	10039667



kemer klipsi  
güvenlik kutusu  
dahildir



0.5-4 mm<sup>2</sup>

## ÖZEL ALETLER

## Kablo Sıyrıcı No. 4 - 29 Spiral

Yumuşak ve Sert kablo yalıtımı için yuvarlak, uzunlamasına ve spiral kesimler.

- ▶ 4,5-29 mm Ø arasındaki tüm yaygın yuvarlak kablolar
- ▶ Bıçak derinliği rahatlıkla 0-3 mm arasında kilitlenebilir
- ▶ 0,1 mm'lik artışlarla hassas şekilde ayarlanabilen döner düğme

mm	g	Ømm	Ürün-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



YUVARLAK KESİM



SİRAL KESİM



BOYUNA KESİM

Kablo Kesici  
H.D. No. 10001.000 V  
IEC: 60900

1000 Volta\* kadar gerilim altında çalışma imkanı  
DIN EN 60900 Normu uyarınca onaylanmıştır

- ▶ Çok katmanlı izole edilmiş kabloların farklı katmanlarının kolayca kesilmesi
- ▶ Pabuç şeklindeki bıçak ucu iletkenlerin hasar görmesini önler
- ▶ Optimize sap şekli sayesinde iyi kuvvet uygulayabilme

mm	g	Ürün-No.
215	93	10006865

\* Gerilim altında olan donanımlar ile çalışmanın ön koşulu emniyet yalıtımlı araçlar kullanmaktır.  
0 - 5,0 mm Her zaman yasal hükümleri dikkate alınız ve ilgili güvenlik talimatlarına uyunuz!

Kablo Sıyrıcı  
No. 25

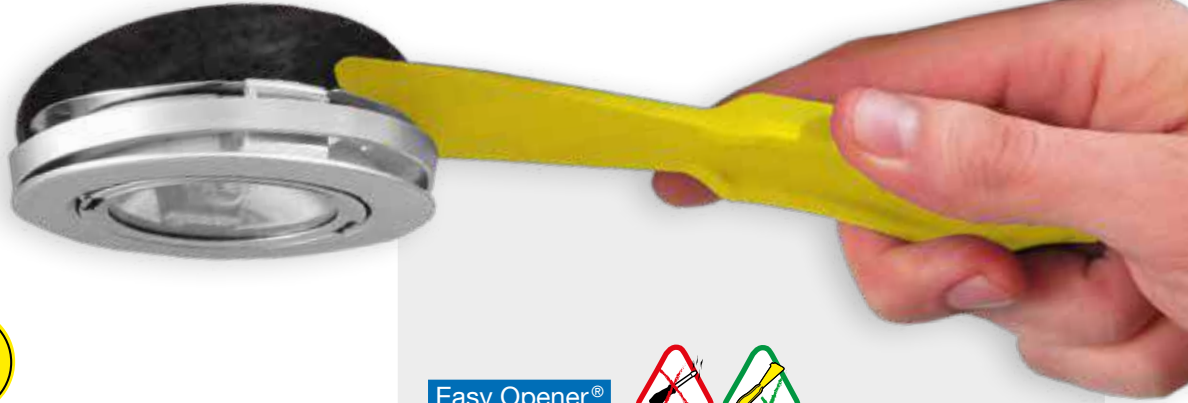
Rahat uzunlamasına ve dairesel kesim için

- ▶ Kapalı bıçak sayesinde güvenli çalışma
- ▶ Pabuç şeklindeki bıçak ucu iletkenlerin hasar görmesini önler
- ▶ Düşük sıcaklıklarda dahi kolay çalışabilir
- ▶ Hassas, dayanıklı, çıkarılabilir döner bıçak

mm	g	Ømm	Yalıtım Kalınlığı	Ürün-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292







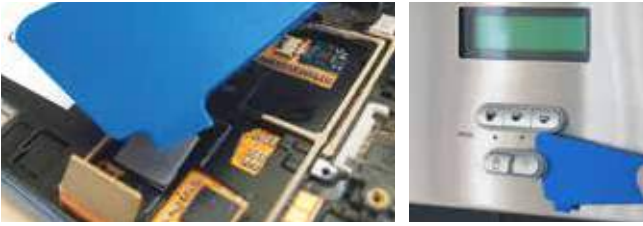
**Multi-Spatula**



**Hassas yüzeylerin hiçbir tırmalama**

- ▶ hassas cihazların ve klipsli gövdelerin zarar görmeden açılması ve işlenmesi için kullanılır
- ▶ enerji tüketen ESD malzeme karşı korur
- ▶ Esnek, cam elyaf takviyeli polyamid
- ▶ Yapıştırıcı kalıntılarını kazımak için paslanmaz çelik bıçak

mm	g	iletkenlik direnci	Ürün-No.
180	22	yaklaşık 10 <sup>9</sup> Ω	10044966



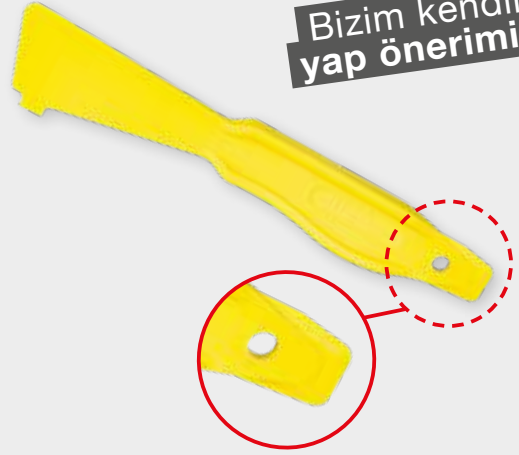
**Easy Opener®**



**Anahtarları, lambaları ve benzer unsurların gevşetmeleri için idealdir**

- ▶ Hassas plastik parçaların ve klipsli gövdelerin malzemeye zarar vermeden sökülmesi için özel kaldırma aleti.
- ▶ Aynı anda esnek ve stabil
- ▶ Farklı malzeme kalınlıklarına sahip 3 farklı kaldırma yüzey

mm	g	Ürün-No.
180	22	10049687



**Bizim kendin yap önerimiz!**



# ALET SETLERİ

Alet setlerimiz ile hemen hemen tüm sektörlerde farklı uygulamalar için uygun çözümler sunmaktayız.

## Profesyonel - Crimp Seti

Yüksüklü kabloların sıkılması için çok yönlü ekipman

- Duo-Crimp No. 300
- Kablo Sıyırma Pensesi No. 7 Magic
- 400 adet kablo ekleme yüksüğü içeren Yüksek kaliteli bölmeli kutu DIN 46228'e uygun olarak (2.5- 0.5 mm<sup>2</sup>)

mm Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	g	Ürün-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

## Profesyonel - Başlangıç Seti

İç tesisat için ideal bir alet seçimi

- Kablo Sıyırma Pensesi No. 5
- Coax-Sıyırıcı No. 2
- Kablo Soyucular No. S 4-28
- Yuvarlak Kablo Sıyırıcı No. 13

mm Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	g	Ürün-No.	Green Line (sayfa 205)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018







### Elektrik Tesisat Seti 1

- Duo-Crimp No. 300
- Yuvarlak Kablo Sıyrıcı No. 13

**Ürün-No.**

10039675



### Elektrik Tesisat Seti 3

- Kablo Sıyrma Pensesi No. 5
- Coax-Sıyrıcı No. 2

**Ürün-No.**

10039677



### Elektrik Tesisat Seti 2

- Kablo Sıyrma Pensesi No. 5
- Kablo Soyucu No. S 4-28

**Ürün-No.**

10039676

### Elektrik Tesisat Seti 4

- Kablo Sıyrma Pensesi No. 5
- Yuvarlak Kablo Sıyrıcı No. 13

**Ürün-No.**

10039678



# YEDEK PARÇALAR

Ürün Kodu	Tanım	VPE	
10021379	Kablo Soyucu S-serisi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları için yedek bıçak <i>İç bıçak</i>	1	
10002962	Kablo Soyucu için yedek bıçak <i>İç bıçak</i>	1	
10002680	No.200 için yedek bıçak <i>İç bıçak</i>	1	
10000288	Yedek Bıçak Seti No. 5/No. 6 2 bıçak + 1 vida	1	
10062071	Yedek Bıçak Seti No. 5 Pro	1	
10067899	Yedek Bıçak Seti No. 5 Solar Pro	1	
10018335	Yedek Bıçak Seti No. 7 Magic 2 bıçak + 4 vida	1	
10017069	Yedek Bıçak Seti No. 7-F 2 bıçak + 4 vida	1	
10025713	Yedek Bıçak Seti No.7 Solar	1	
10033650	No. 30 Data-Strip yedek bıçak seti 1 bıçak + ayar vidası	1	
10006926	No. 150/No. 200/No. 300 için yedek bıçak seti	1	
10035161	Dış kılıf kesici No.25 için yedek bıçak <i>Çift taraflı bıçak</i>	1	
10058057	Kablo bıçağı 4-29 spiral için yedek bıçak	1	
10039790	No. 16 için kancalı bıçak 1 kancalı bıçak 1 sürgü + 1 civata	1	
10051145	No.1 F Plus 6/4 için Modül uçları	6	
10051147	No.1 F Plus 6,5/6,5 için Modül uçları	6	
10055661	No.1 F Plus 6/4 için Modül uçları	6	
10062264	LWL Fiber Tüp No. 2 için Modül uçları	1	
10062266	Profibus Soyucu No. 2 için Modül uçları	1	





**Kablo bıçağı standı**  
yaklaşık 50,5 cm x 233 cm  
10002728

**Green Line standı**  
10062063



**Alet sunum standı**  
yaklaşık 48 cm x 162 cm x 46 cm  
10034642



**Roll Up**  
yaklaşık 85 cm x 200 cm  
10039134



**Roll Up V1**  
DE/GB  
10062471

**Roll Up V2**  
DE/GB  
10062472

**LED-aydınlatmalı Alet sunum standı**  
10037602

**Stickers**



**Poster**



**Aletsiz köpük blok**  
yaklaşık 20 cm x 21\*/26\* cm x 30 cm  
10056646

Örnek: 12x Siyiricilar  
\*Ambalaj boyutuna göre farklılık gösterebilir



**Aletsiz köpük blok**  
yaklaşık 15 cm x 23 cm x 30 cm  
10056645

Örnek: 6x Kablo soyma aleti

# KABLOLARA GENEL BAKIŞ

Kategori	Kablo	Enine kesit Örnek Tip	Tanım	Uygulama önerisi Sıyırma	Uygulama önerisi İzolasyon çıkarma
<b>Kurulum Hatları</b> (düz çizgiler)		(N)YM	PVC - kaplamalı kablo	Tüm kablo soyucular, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXMH	Halojen içermeyen kaplamalı kablo (PVC içermez)	Tüm kablo soyucular, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		N12XY	Kurulum hattı (beton boru)	Tüm kablo soyucular, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	Tek damarlı PVC kablo	---	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	Çok damarlı PVC kablo	---	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			İkili ve toprak yassı PVC Kablo	No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları	No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları
			Ortalama mekanik zorlamalara dayanımlı kauçuk yassı kablo	No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları	No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları
		JB-Y(ST)Y	Yangın alarm sistemleri için kurulum kabloları	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
<b>Kontrol kabloları ve elektronik kablolar</b> (esnek çizgiler)		H05W-F	Düşük mekanik zorlamalara dayanımlı PVC kablo	Tüm kablo soyucular (çalışma aralığı 4 mm'den sonra), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	Hafif mekanik zorlamalara dayanımlı kauçuk kablo	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	Kauçuk kontrol kabloları	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	Şantiye kullanımı için PVC kablo	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Yağa dayanıklı PVC kontrol kabloları	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V5-F	Yağa dayanıklı PVC kontrol kabloları	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05W-F	Orta mekanik zorlamalara dayanımlı PVC kablo	Tüm kablo soyucular, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	İnce damarlı PVC kablo	---	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		H07V-K	İnce damarlı iletken PVC kablo	---	No. S 4-28 Multi, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		LFZ-XY	Özel PVC hoparlör kablosu	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları



Kategori	Kablo	Enine kesit Örnek Tip	Tanım	Uygulama önerisi Sıyrma	Uygulama önerisi İzolasyon çıkarma
Kontrol kabloları ve elektronik kablolar (esnek çizgiler)		 (H)03VH-H	PVC - ikili iletken	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Düz ve yuvarlak kablo bıçakları
		 H1Z2Z2-K	Solar kabloları	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		 LiYY	Elektronik - kontrol hattı	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		 SIF	Silikon - damarlı iletken	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Ağır kauçuk kablo hattı, ince	No. 13 Klasik	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	Poliüretan kablo ve kontrol hattı, ince	Kablo Soyucu No. 4-28 H, Kablo Bıçağı No. 4 - 29 Spiral, No. 13 Klasik	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	Poliüretan kablo ve kontrol hattı, ince	No. 13, No. 13 Klasik, No. 16, Kablo Soyucu No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Veri hattı   fiber optik hat   koaksiyel kablo		 RG 59 B/U	Yüksek frekanslı sinyal ve hat iletimi için kullanılan Koaksiyel kablo	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Koaksiyel kablo (SAT-uyumlu)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Veri hattı kabloları	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Soyucu No. 2	---
		 LAN 200flex	Yerel ağları için folyo koruyuculu Patch kabloları	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Veri kabloları (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	Cam elyaf / Optik lif	Kablo Bıçağı No. 4 - 29 Spiral, LWL Fiber Tüp No. 2 (özel tampon tüplerinden Fiber optik kablolar)	LWL Hassas Sıyrıcı S
Telekomünikasyon hattı		 YYSch	PVC izoleli haberleşme kabloları 0.6 mm telli	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		 YR	PVC izoleli haberleşme kabloları 0.8 mm telli	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		 F-vYAY	Haberleşme sistemleri için kurulum kabloları	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Hassas Sıyrıcı S/ESD
		 JE-Y(STY) Bd	Endüstriyel elektronik için kurulum kabloları	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Hassas Sıyrıcı S/ESD
Güç kablosu		 E-YY	Tek ve çok damarlı PVC izoleli yüksek akım kabloları	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	Alüminyum iletkenli PVC izoleli kablolar	No. 25, No. 1000	---

Yapıncılar İçin Çizim Makinesi

Teknik Spreyler

Aktif Sıvı Maddeler

Montaj Macunları

Yüksek Performanslı Yağlar

WEICON TOOLS®

Diğerleri

## Yüzeylerin İşlem Öncesi ve Sonrası

Primer M 100	25 ml	Metaller, plastikler, laklı yüzeyler gibi emici olmayan yüzeylerin yapışması için ön işlem	10061187
	250 ml		10033067
Primer K 200	25 ml	Elastomerlerin (ör; EPDM) yanı sıra emici olmayan yüzeyler ve plastik yüzeylerin ön işlemi için	10061200
	250 ml		10033068
Primer S 300	25 ml	Gözenekli ve emici arka plan ön işlemi	10061213
	250 ml		10033069
Primer P 400	25 ml	Polyolefin ön işlemi ör; TPE, PE, PP ve zor yapışan Elastomerler için	10061226
	250 ml		10033070
Primer E 500	25 ml	Silikonlar için özel- uygulama öncesi emici olmayan yüzeyleri yapıştırılmaya uygun hale getirmek için kullanılır, örn.: Alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç, bakır, çinko, kalay ve emaye, seramik, cam ve ABS, sert PVC, PA 6.6 ve CTP gibi plastikler.	10061238
	250 ml		10035220
Primer G	50 g	Poliüretanlar için çift komponentli özel astar.	10058370
Aktivatör Temizleyici	400 ml	Temizleyici ve astar tek bir üründe. Yapıştırma yüzeylerinin ön işlemi için.	10063399
Düzeltilme malzemesi	500 ml	Düzeltilme Malzemesi, Silikonlar, MS polimerler, Poliüretan v.b. gibi çok sayıda WEICON elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin uygulama aşamasında sertleşme öncesi kolay ve temiz bir şekilde düzeltilmeleri için kullanılan, iyonik olmayan yüzey aktivatörlerinden oluşan şeffaf bir karışımdır.	10038838
	5 L		10039360
Aktivatör için RK-1300 ve RK-1500	100 ml	İşleme için aktivatör (100 ml pompalı püskürtücü veya 1 l şişe) RK kartuşları veya büyük kaplar.	10033423
	1 L		10000131
CA Polyolefinler için Primer	10 ml	WEICON Contact Siyanoakriyatlar ile kombine edilmiş polyolefinlerin yapışması için ön işlem.	10034123
	100 ml		10033266
	1 L		10000279
CA-Aktivatör Spreyi	150 ml	WEICON Contact Siyanoakriyat Yapıştırıcıların sertleşme süresini hızlandırır.	10033730
	1 L		10002852
CA-Aktivatör Spreyi AC	150 ml	Siyanoakriyat yapıştırıcılar için aseton bazlı sertleşme hızlandırıcı Spreydir. Az solma olur ve böylece daha temiz ve optik olarak düzgün bağlantılar oluşur. Özellikle yüksek viskoziteli büyük katman genişlikleri için uygundur.	10033805
	1 L		10025897
CA Sökücü	30 ml	Her türlü Siyanoakriyat yapıştırıcıları çıkarmak için. Metal parçaların temizliğinde kullanılır, Araçlar ve birçok farklı Siyanoakriyat yapıştırıcılarla yapılan yüzey işlemleriyle iletişime geçer.	10058427
CA-Aktivatör Sprey PS	150 ml	WEICON Siyanoakriyat Yapıştırıcılar için heptan bazlı, pompa püskürtme başlıklı kürlenme hızlandırıcı, yapıştırılacak yüzeylerin nemlendirilmesi için kullanılır.	10065735
Yüzey- Temizleyici	150 ml	WEICON Yüzey Temizleyicisi WEICON Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri ile birleştirilecek veya yapıştırılacak yüzeylerin temizlenmesi ve yağlarından arındırılması için kullanılır.	10024317
	400 ml		10028485
	1 L		10025301
	5 L		10032515
	10 L		10032516
	28 L		10053878
Aktivatör F Sprey	200 ml	Alüminyum, paslanmaz çelik, çinko, krom gibi pasif yüzeyleri aktive etmek için.	10033446
Aktivatör F sıvı	1 L		10033447
Kalıp ayırıcı mumu P 500	500 g	Kalıp ayırıcı mumu P 500 mumla kaplı zeminlerde epoksi reçineler ve Poliüretanlar için bir ayırıcıdır. Özellikle pürüzsüz ve/veya gözenekli yüzeylerdeki ayırma işlemleri için uygundur.	10033419
Kalıp ayırıcı sıvı F 1000	1 L	Sıvı F 1000 mumla kaplı zeminlerde epoksi reçineler ve poliüretanlar için bir ayırıcıdır. Özellikle pürüzsüz ve absorbe etmeyen yüzeylerdeki ayırma işlemleri için uygundur.	10033417





# Yardımcı Ürünler ve Aksesuarlar

## Karıştırma ve Dozajlama Sistemleri

Dozaj tabancası D 50 10:1	VA 2407 50g için uygun	10059295
Karıştırma ucu VA 2407	10 g	10063091
	50 g	10023115
Easy-Mix El tabancası D 50	Tüm Easy-Mix tipleri ve PE-PP için uygundur. VA 2407 için uygun değildir	10005237
Piston	Easy-Mix D50 Dozaj Tabancasını VA 2407 50g'ye uyarlamak için	10023341
Karıştırma ucu Quadro B	Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Kristall, PE-PP 50 için uygun Quadro karıştırma başlığı	10650005
Karıştırma ucu Quadro A	Şu ürünlere uygundur: Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı, Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı sarı, Alüminyum Dakikalık Yapıştırıcı, Plastic-Bond, Easy-Mix (RK-7000, RK-7100, RK-7100 siyah, RK-7200, S 50, S 50 sarı, N 50, N 5000).	10005236
Karıştırma ucu Helix B	Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Kristall, PE-PP 50 için uygun sarmal karıştırma başlığı	10030395
Karıştırma ucu Helix A	Şu ürünlere uygundur: Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı, Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı sarı, Alüminyum Dakikalık Yapıştırıcı, Plastic-Bond, Easy-Mix (RK-7000, RK-7100, RK-7100 siyah, RK-7200, S 50, S 50 sarı, N 50, N 5000).	10026925
Fiber Kumaş	Pek çok onarım ve bakım işlerinde WEICON epoksi reçinelerinin yapışma ve basınç dayanımını iyileştirir	10000913
Enjeksiyon sistem seti	Köprülere, sütunlara, makineler ve sistemler üzerinde boşluk dengeleme sisteminde kullanılan boşluk telif ürünleri (WEICON plastik çelik), Enjeksiyon paketleyici seti bir Dişli nozul R1 / 4 -8 PA6, bir metre PE 10 x 8 mm hortum ve bir hortum tapası PE. Enjeksiyon paketleyicileri 50 x 30 x 10 mm ve 50 x 25 x 25 mm boyutlarında mevcuttur.	10057667
	Enjeksiyon tutucu/Düz	10057731
	Enjeksiyon tutucu/Dikdörtgen	10057730
İşleme malası	küçük (20,5 cm)	Üniversal kullanım için, ör: iki bileşenli yapıştırıcı işlemi, epoksi macun uygulamaları, yapıştırıcı artık temizleme ve Diğerleri. İki farklı boyutta mevcuttur.
	büyük (25,5 cm)	10010887
Universal Spatula beyaz	Çeşitli leke ve kalıntıların özenle temizlenmesi için özel spatula. Kullanım için Gıda Endüstrisi uygun.	10022562
Kontur spatulası Flexy	2K yapıştırıcıların kaplanması ve işlenmesi gibi çok yönlü kullanım imkanı. Spatula, yapıştırıcıları büyük ve küçük yüzeylere uygulamak için idealdir. Spatula aşınmaya dayanıklı poliamiddendir yapılmıştır.	10039185
Karıştırma çubuğu (paslanmaz çelik)	Karıştırma çubuğu (paslanmaz çelik)	10010066
Double Nozzle	Ulaşılması zor yerlerde hassas dozajlama için çok işlevli püskürtme başlığı. 40'tan fazla WEICON spreyi için uygundur	10001978
Dozaj ucu Tipo A	WEICON Easy-Mix türleri için, daha doğru dağıtım için (HT 180, RK-7300 ve PE-PP hariç) ve WEICON Contact'ın hassas, titiz ve ekonomik uygulaması için	10044969
Dozaj ucu boyut 0	Kesin, ekonomik ve noktadan noktaya WEICON Contact Yapıştırıcı uygulamaları için.	10001258
Dozaj ucu L boyut 1	Kesin, ekonomik ve noktadan noktaya WEICONLOCK Yapıştırıcı uygulamaları için.	10001254
Kartuş Gun "Standard"	Düşük ve orta viskozite yapıştırıcılar için. 310 ml'ye kadar standart kartuşlar için uygundur.	10001256
Kartuş Gun "Özel"	Profesyonel kalite. Orta ve yüksek viskozite yapıştırıcılar için tavsiye edilir. 310 ml'ye kadar standart kartuşlar için uygundur.	10000441
Pnömatik Kartuş tabancası	Düşük ve orta viskoziteli malzemeler (310 ml kartuş) için. 6.8 bar çalışma basıncında 1.45 kN itme gücü.	10020751
El tabancası 2K 10:1	2 bileşenli 540 g kartuş için önerilir	10033114
Karıştırma ucu MFHX	Üretan 85 ve Üretan SF (540 g kartuş) için uygundur	10057514
Kartuş bıçağı	Kartuş nozulların dik ve pahlı kesimlerinin yanı sıra plastik kartuş kapaklarının problemsiz ve güvenli kesimleri için.	10057190
Özel karıştırma ucu	Flex 310 M 2 K hızlı sertleşmesi için.	10022061
V - Tip ucu	Tüm bir bileşenli standart kartuşlar için.	10027692
Primer Fırçası	WEICON Primer uygulaması için.	10025241
Presspack dozaj ucu	WEICON ürünleri için dozajlama ucu. Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Bir pres paketinde sızdırmazlık, tutukluk önleme	10032350
Presspack Ergo Connect	Ergo Connect: WEICON Presspack ürünleri için ergonomik dozajlama ucu Optimize edilmiş açılabilir geometri sayesinde yorulmadan çalışma. Çift diş, 180 ° uygulama yarıçapı sağlar. WEICON dozajlama ucu ve fırça ucu ile uyumludur.	10045037
Pompa tabancası WPS 1500	Pek çok WEICON sıvılar için tekrar doldurulabilir Pompa Sprey.	10060345
Pompa tabancası WPS 1500 VITON- Conta	WEICON Pas Sökücü, WEICON W44T ve WEICON 44 AT için Viton conta kitli tekrar doldurulabilir plastik pompa sprey	10016002
Uzatma parçası WPS 1500	0,8 mm nozul ile 30 cm plastik uzama (plastik).	10035168
EPDM Conta seti	WPS 1500 için EPDM conta seti	10016213
Viton sızdırmazlık takımı	WPS 1500 V pompa püskürtücü için Viton sızdırmazlık seti	10016564
WSD 400 Basıncı Havalı Sprey Kutusu	Basıncı Havalı Sprey Kutusu - tekrar doldurulabilir.	10023969
WSD 400 Sprey vana seti	Vana Seti (dört farklı daldırma tüp ile vana ve küresel vana)	10009301
WSD 400 Adaptörü	WSD 400 için basınçlı hava doldurmak için adaptör.	10009303
El - Spreyi	Solventsiz ve mineral yağlı tüm WEICON Aktif Sıvı Maddeler için.	10000393
El - Spreyi "özel"	WEICON Temizleyici S, Fren Temizleyici ve Pas Sökücü için.	10000401
Bidonlar için ayarlama vanası	5 ve 10 L 28 L	10000402
Presspack Brush Top	Bidon'dan dökülen sıvı WEICON malzemelerinin tam dozajını elde etmek için kullanılır	10000398
Uzun Fırça 35, CA	Anti Seize için WEICON sıkıştırılmış paket fırça eki (düz)	10045486
Kısa Fırça 35, Plastik Metal	Viskoz malzemeler için 46 mm doğal kıllı fırça	10065455
Kısa Fırça 60, Plastik Metal	Sıvı malzemeler için 24 mm doğal kıllı fırça	10059417
	Sıvı malzemeler için 24 mm doğal kıllı fırça	10068373



## Sunum ve köpük standları

Ekipman önerisi. Görüntü sunumları ürünsüz olmaktadır.



**WEICONLOCK Pen standı**  
yaklaşık 50,5 cm x 221 cm

10029306



**Zemin standı üniversal**  
yaklaşık 53,5 cm x 62 cm x 75,5 cm

10048664



**Kablo bıçağı standı**  
yaklaşık 50,5 cm x 233 cm

10002728



**Green Line standı**  
yaklaşık 50,5 cm x 233 cm

10062063



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml oval

10031334



**WEICONLOCK**  
50 ml yarım oval

10049506



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
yarım oval

10049503



**Kartuş 310 ml**  
yarım oval

10049502



**Tüp 85 ml**  
yarım oval

10049509



# Ürün Sunumu



### Alet sunum standı

yaklaşık 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

### LED-aydınlıtmalı Alet sunum standı

10037602

## Tezgah standları



### Tezgah standları

yaklaşık 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray 10036464  
400 ml Spray 10034409

### İçerik 400 ml

Multi Köpük Sprey 10034614  
Citrus-Temizleyici 10034613  
AT-44 10034612  
W 44 T 10034611  
Yüzey Temizleyici 10034610  
Silikon-Sprey 10034609  
Çinko Sprey özel açık 10034608  
Pas Dönüştürücü 10049832

### İçerik 500 ml

W 44 T 10045852  
Endüstriyel Temizleyici 10056600  
Temizleyici Sprey 10039890



### Satış standı çift şırınga

yaklaşık 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10029265

### İçerik

10049145

## Roll-Ups

yaklaşık 85 cm x 200 cm



### Roll Up WEICON Chemie

10026739



### Roll Up WEICON TOOLS

10039134



### Roll Up V1 DE/GB

10062471

### Roll Up V2 DE/GB

10062472



## Satışa yardımcı malzemeler



Ekipman önerisi. Görüntü sunumları ürünsüz olmaktadır.

## Broşür standı ve Raflar için köpük standlar





# Ürün Sunumu

## Uygulama alanları



# REFERANSLAR | SERTİFİKALAR

Mükemmel kalite, teknoloji, güvenlik, hizmet  
ve olağanüstü bir işveren - bizi farklı kılan da bu!



Orta ölçekli şirketler arasında en iyi işveren | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW |  
BAM | Bundespreis 2000 | AGA | 2021 yılının tedarikçisi |  
Su ile temas halinde hijyenik değerlendirme | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED



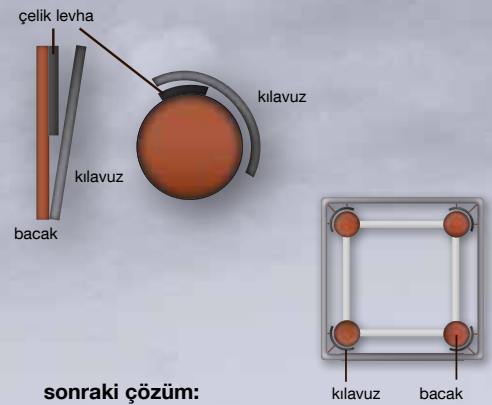


WEICON Plastik Metal RFC ile petrol kulesi taşımaları emniyete almak için, off-shore sektöründe ekstrem gereklilikler için özellikle geliştirilmiş tip.

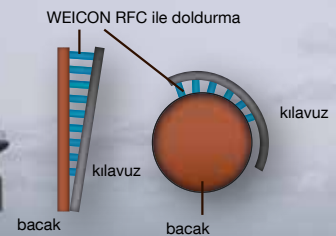
1,500 – 2,000 kg WEICON Plastik Metal RFC her taşıma işi için kullanılır.

## Bir Petrol Kulesinin Taşması

### önceki çözüm:



### sonraki çözüm:



**Urkunde**

WEICON Plastik Metal RFC ile petrol kulesi taşımaları emniyete almak için, off-shore sektöründe ekstrem gereklilikler için özellikle geliştirilmiş tip.





# BİSİKLET BAKIM SETİ

- ✓ Kaba kirleri temizleyin
- ✓ Kuvvetli köpük
- ✓ Sürücüyü temizleyin
- ✓ Bisikleti cilalayın
- ✓ Bisiklet zincirini yağlayın
- ✓ Güvenli vidalar
- ✓ Vida bağlantılarını koruyun

13 parçalı



Ürün-No. 10058576

3 parçalı



Ürün-No. 10059224









# Green Line®



*No.1 in Form & Funktion*

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Production GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
production@weicon.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.  
Türkiye  
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.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

Art.-No. 10067902

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