

Contact JEL



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

Contact JEL macunsudur (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 kullanılabilmektedir.

Karakteristik

Baz	Etil
Kıvam	Macunsu
Sertleşme sonrası renk	farblos
Silikonuz	evet
Minimum depolama	oda sıcaklığında
Minimum depolama	2 °C ila +7 °C arasında
soğutulmuş	9 ay
-ile belirlenir	23 °C ve %50 nemde
İşleme	
Bağıl nem	40% - 70%
Viskozite	60.000 - 90.000
Yoğunluk	(+20 °C) 1,1 g/cm³
Maks. boşluk kapama	0,2 mm

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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 GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Kürlenme

Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,1 MPa)	
-ile belirlenir	23 °C ve %50 nemde
Alüminyuma	~4 sn.
işlenmemiş ABS'ye	~10 sn.
Sert PVC'ye	~8 sn.
Nihai sertlik (gücün %100'ü)	24 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

DIN EN 1465'e göre çekme kuvveti	
Kumlanmış çelik	11-21 MPa
Kumlanmış alüminyum	5-15 MPa
İşlenmemiş sert PVC	8-13 MPa
ABS işlenmemiş	6-12 MPa
PC (polikarbonat)	6-12 MPa

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-50 ile +80 / yumuşama sıcaklığı +150
Yumuşama sıcaklığı	+150 °C
Brechungsindex	~ 1,49 nD20
Termal genleşme katsayısı	~ 80 x 10 ⁻⁶ m/(m·K)
İsı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4 ~0,1 W/m·K

Elektrik parametreleri

Özdirenç	DIN IEC93 >10 ¹⁵ Ω·cm
Dielektrik dayanımı	~ 25 kV/mm

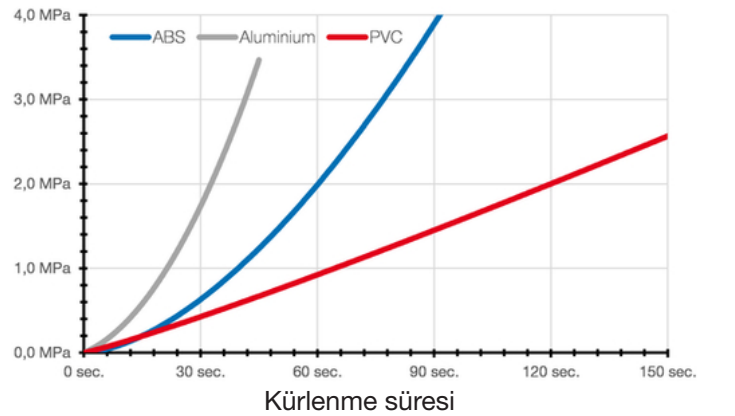
Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.629.07
MIL-Spec	karşılık gelir MIL-A-46050C Typ II, Class 5

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Çeşitli malzemelerin reaksiyon hızı



Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın). Düz yüzeyler mekanik olarak pürüzlendirilmelidir. Zor yapışan Plastikler (örneğin PE, PP,

Contact JEL

POM, PTFE) Elastomer (TPE) ve Silikonlerin yapışma gücünü arttırmak için yüzeye WEICON CA-Primer uygulanabilir.

Uygulama

- WEICON Contact Siyanoakrilat Yapıştırıcıyı yapıştırılacak yüzeylerden sadece birine uygulayın.

- Yapıştırıcının uygulama kalınlığı min. 0.05 mm ile maks. 0,2 mm (tipe göre) arasında olmalıdır. Aksi halde tam sertleşme garanti edilemez. - geniş yüzeylerin yapıştırılmasında iç gerilmeleri önlemek için WEICON Contact Siyanoakrilat Yapıştırıcı damla damla uygulanmalıdır.

- WEICON Contact Siyanoakrilat Yapıştırıcılar çok ekonomiktir. Bir damla yapıştırılacak yüzeyin yaklaşık 3 - 5 cm² kadarını kaplamak için yeterlidir.

- Birleştirilecek parçalar % 40-80'lik bağıl nemlik bir ortamda yapıştırılmalıdır. % 40'ın altındaki şartlarda sertleşme oldukça yavaşlayacak, hatta engellenecektir. % 80'den fazla bağıl nemin olduğu durumlarda veya temel alt katmanların (örn., Cam) olduğu durumlarda şok sertleşmesi olailir. Bu tür durumlarda yapışma hattındaki iç gerilimlerden dolayı bazı malzemeler yapışma gücünde % 10-15'lik bir düşüş gösterirler. - Temel tepkimeli yüzeyler (ph-değeri 7'den küçük) sertleşmeyi hızlandırırken asit tepkimeli yüzeyler yavaşlatırlar ve aşırı şartlar altında polimerizasyonu tamamen engellerler.

Depolama

Açılmamış WEICON Contact Siyanoakrilat Yapıştırıcıları kuru bir yerde, oda sıcaklığında saklayın ve doğrudan güneş ışığından koruyun. Serin yerde (+2 °C ile +7 °C arasında) saklandığında raf ömrü uzar.

Paketin içeriği

Yapıştırıcı

Aksesuarlar

10024317	Yüzey Temizleyici, 150 ml, Şeffaf
10024313	Yüzey Temizleyici, 400 ml, Şeffaf
10000282	CA-Aktivatör Spreyi, 150 ml
10033805	CA-Aktivatör Spreyi AC, 150 ml
10000275	CA Polyolefinler için Primer, 10 ml
10000278	CA Polyolefinler için Primer, 100 ml
10068262	Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet
10068261	Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet
10012382	Kontakt Dolgu, 30 g, Şeffaf
10063106	Kontakt Dolgu, 30 g, siyah
10059034	CA-Sökücü, 12 ml
10051358	CA-Sökücü, 30 ml
10010887	Uygulama Spatulası, 1 adet

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Mevcut ambalaj boyutları

10033481	Contact JEL, 20 g
10042179	Contact JEL, 30 g

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm ² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

QR Kodu okutun:



Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğunuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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 GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co