1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı



Nonfood Compounds
Program Listed **S4**
Registration **162959**

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 üniversal tiptedir.

Karakteristik

Baz		Etil
Kıvam		sıvı
Sertleşme sonrası renk		farblos
Silikonsuz		evet
hidrokinon içermeyen		evet
Minimum depolama	oda sıcaklığında	9 ay
Minimum depolama soğutulmuş	2 °C ila +7 °C arasında	12 ay
-ile belirlenir		23 °C ve %50 nemde

İşleme

Bağıl nem		40% - 70%
Viskozite		100 - 150
Yoğunluk	(+20 °C)	1,1 g/cm³
Maks. boşluk kapama		0,15 mm

Kürlenme

Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,1 MPa)		
-ile belirlenir		23 °C ve %50 nemde
Alüminyuma		~3 sn.
işlenmemiş ABS'ye		~9 sn.
Sert PVC'ye		~7 sn.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	24 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

DIN EN 1465'e göre çekme kuvveti		
Kumlanmış çelik		13-22 MPa
Kumlanmış alüminyum		8-16 MPa
İşlenmemiş sert PVC		8-14 MPa
ABS işlenmemiş		6-13 MPa
PC (polikarbonat)		6-13 MPa

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı		-50 ile +120 °C
Yumuşama sıcaklığı		+150 °C
Brechungsindex		~ 1,49 nD20
Termal genleşme katsayısı		~ 80 x 10^-6 m/(m·K)
Isı 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

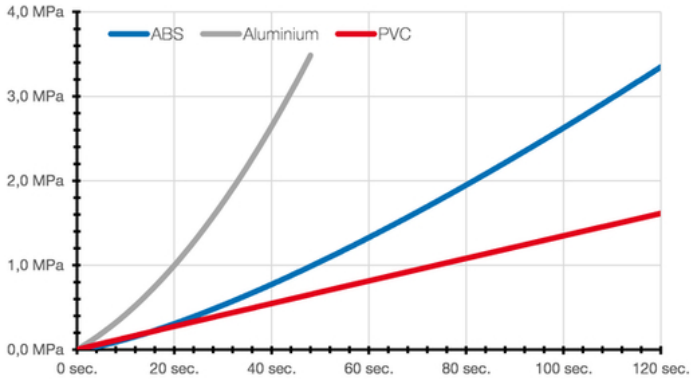
Onaylar / Yönergeler

NSF		S4 (FDA 21 CFR)
ISSA kodu		75.629.12/13/14/16
MIL-Spec	karşılık gelir	Mil-A-46050C Type II Class 2

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



Kürlenme süresi

Yüzey ön işlemi

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

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 bilgimiz, 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 türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

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 cm ^{2} 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 olduğun 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

Mevcut ambalaj boyutları

10018869	Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 12 g
10033231	Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 0,5 kg
10039324	Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 60 g
10039327	Contact VA 1401 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 30 g

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	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 bilgimiz, 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 türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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