

Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı



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.

Karakteristik

Baz	Alkoksi
Kıvam	sıvı
Yapı:	renksiz, saydam sıvı
Sertleşme sonrası renk	farblos
Silikonuz	evet
hidrokinon içermeyen	evet
Minimum depolama	oda sıcaklığında 9 ay
Minimum depolama	2 °C ila +7 °C arasında 12 ay
soğutulmuş	
-ile belirlenir	23 °C ve %50 nemde

İşleme

Bağıl nem	40% - 70%
Viskozite	20 -40
Yoğunluk	(+20 °C) 1,1 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	0,1 mm

Kürlenme

Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,5 MPa)	
-ile belirlenir	23 °C ve %50 nemde
Alüminyuma	~82 Min.
işlenmemiş ABS'ye	~34 sn.
Sert PVC'ye	~61 sn.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü) 24 sa.

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

DIN EN 1465'e göre çekme kuvveti	
Kumlanmış çelik	14-18 MPa
Kumlanmış alüminyum	8-12 MPa
İşlenmemiş sert PVC	5-7 MPa
ABS işlenmemiş	6-10 MPa
PC (polikarbonat)	5-8 MPa

Termal parametreler

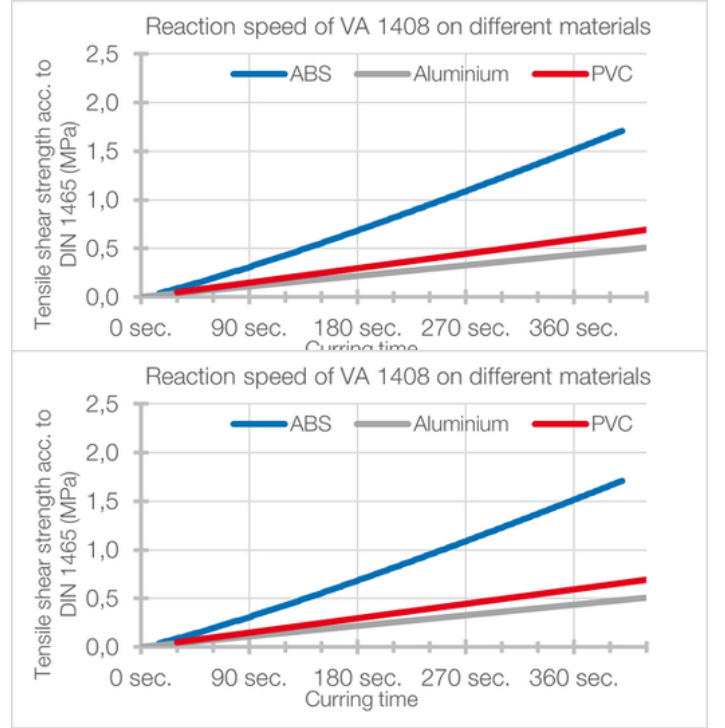
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +80 / yumuşama sıcaklığı +150
Yumuşama sıcaklığı	+150 °C
Brechungsindex	~ 1,49 nD20
Termal genişleme katsayısı	~ 80 x 10 ⁻⁶ m/(m•K)
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4 ~0,1 W/m•K

Elektrik parametreleri

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

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.628.41
IMPA kodu	815231
MIL-Spec	karşılık gelir MIL-A-46050C



Kullanım talimatları

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

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz 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 türetilemez. 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 Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) 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 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) 10 2924 871
info@weicon.it

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

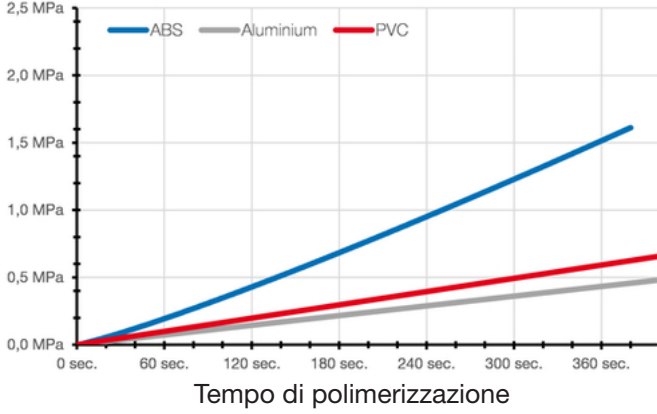
WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

Çeşitli malzemelerin reaksiyon hızı



Yüzey ön işlemleri

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.

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 gerilmelerden 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

10039334	Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 0,5 kg
10042176	Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 30 g
10042190	Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 60 g
10061381	Contact VA 1408 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 12 g

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F
 mm/25,4 = inch
 µm/25,4 = mil
 N x 0,225 = lb
 N/mm² 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 testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, 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 Czech Republic s.r.o.
 Czech Republic
 phone +42 (0) 417 533 013
 info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
 (Headquarters) 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 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