

WEICON VA 2407



evrensel olarak uygulanabilir | güçlü yapışma | hızlı kürlenme

WEICON VA 2407; çeşitli malzemelerin yapıştırılması için renksiz ve kristal berraklığında kürlenmiş iki bileşenli bir siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Birçok plastiğe (örneğin polikarbonat), çeliğe, paslanmaz çeliğe, alüminyuma, seramiğe, cama ve kauçuğa iyi derecede yapışır. Yeni geliştirilen yapıştırıcı; anında yapıştıran yapıştırıcıların avantajlarını 2 bileşenli yapıştırıcıların süreç güvenilirliği ile birleştiriyor. Dayanıklılığı yüksek ve hızlı kürlenmiş yapısal yapıştırıcı yaklaşık 25 dakika sonra zımparalanabilir ve boyanabilir hale gelmektedir. Hava koşullarına, birçok agresif kimyasala, darbeler ve titreşime karşı dayanıklıdır. -20°C ila +120°C (-40° ila +248°F) arasındaki sıcaklıklara dayanıklıdır. VA 2407 ile birlikte bağın geometrisine bağlı olarak, 5 mm'ye kadar olan boşluklar köprülenebilir. Hızlı kürlenmesi ve darbeye dayanıklı olması sayesinde, özellikle plastik ve kauçuk yapıştırmak için uygundur. Ayrıca; renkli bir yapıştırıcının eklem yeri bileşeninin genel görselini bozacağı yapısal yapıştırma için de kullanılabilir. VA 2407, Pleksiglas ve diğer malzemeler gibi şeffaf plastikleri temiz ve görsel olarak çekici bir şekilde birbirine yapıştırır. Yapıştırıcı; plastik teknoloji, makine mühendisliği, model ve kalıp yapımı, metal konstrüksiyon, gemi ve tekne yapımı, gövde ve araç yapımı, fuar ve sergi yapımı ve endüstrinin diğer birçok alanında çok çeşitli uygulamalar için uygundur.

Karakteristik

Özellikleri	2C cyanoacrylate
Bazü	etil akrilat
Kıvam	macunsu
Renk	şeffaf

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

2-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

Siyanoakrilat Yapıştırıcı

İşleme

Ağırlığa göre karıştırma oranı	4:1
Viskozite 25 °C Kegel / Platte	1.000 mPa.s
Yoğunluk (+20 °C)	1,1 g/cm³
Maks. boşluk kapama	5 mm

Aushärtung

Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,5 MPa)	
-ermittelt bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	
Alüminyuma	10 - 30 sn.
_an_ABS_unvorbehandelt	180-240 Sek.
Sert PVC'ye	90-150 sn.
Kap ömrü 20 °C'de, 10 g malzeme	5 dk.
Nihai sertlik (Gücün %100'ü)	24 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

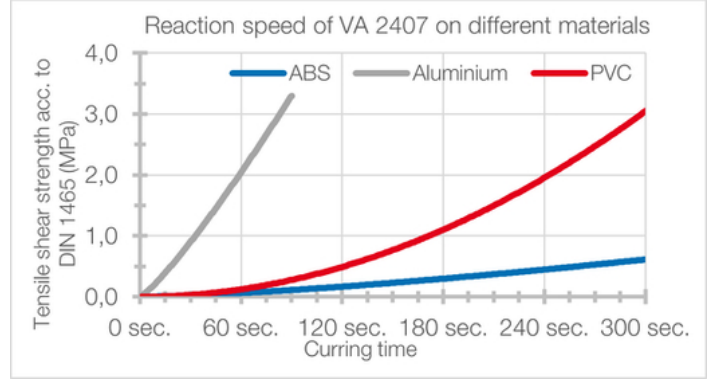
DIN EN 1465'e göre çekme kuvveti	
Kumlanmış çelik	16 - 21 MPa
Kumlanmış alüminyum	10 - 15 MPa
2_Hart-PVC_unvorbehandelt	10-14 MPa
1_ABS_unvorbehandelt	13-15 MPa
PC (polikarbonat)	12 - 17 MPa

Termal parametreler

Sıcaklık direnci	-20 °C ila +120 °C
Erweichungstemperatur	+150 °C
Parlama noktası	+87 °C (+189 °F)
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

Elektrische Kennwerte

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



Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken, EC güvenlik bilgi formlarımızdaki (www.weicon.com) fiziksel, güvenlikle ilgili, toksikolojik ve ekolojik veriler ve düzenlemeler dikkate alınmalıdır.

Yüzey ön işlemleri

Kusursuz bir yapıştırma için yapıştırma yüzeyleri temiz ve kuru olmalıdır (WEICON Yüzey Temizleyici ile temizleyin ve yağdan arındırın). Pürüzsüz yüzeyler mekanik olarak pürüzlendirilmelidir. Yapıştırılması zor olan plastiklerin (örn. PE, PP, POM, PTFE), termoplastik elastomerlerin (TPE) ve

WEICON VA 2407

silikonların yapışmalarını daha iyi bir hale getirmek için yüzeylere WEICON CA-Primer uygulanmalıdır.

İşlenme

The products are supplied ready for use. Depending on the form of delivery, they can be processed by hand directly from the container or with appropriate dosing equipment. Apply WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesive to just one of the bonding surfaces. For large-surface bondings, WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives should be applied in dots in order to prevent inner tensions. WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives are very economical. One drop is sufficient for an adhesive area of 3 to 5 cm².

Depolama

WEICON VA 2407 açılmamış halde oda sıcaklığında (+18 °C ila +25 °C) kuru ve mümkünse karanlık bir yerde saklandığında en az 9 ay raf ömrüne sahiptir. Ortalama +5 °C'lık sıcaklıklar raf ömrünü 12 aya çıkaracaktır.

Teslimatın kapsamı

Mischdüse VA 2407 | Yapıştırıcı

Aksesuarlar

10650031	Mixing Nozzle VA 2407 10g, 1 adet
11207150	Yüzey- Temizleyici, 150 ml, şeffaf
11207400	Yüzey- Temizleyici, 400 ml, şeffaf
12450010	CA Polyolefinler için Primer, 10 ml
12450100	CA Polyolefinler için Primer, 100 ml
12470012	WEICON CA-Sökücü, 12 ml
12470030	WEICON CA-Sökücü, 30 ml
10953001	İşleme spatulası, 1 adet
10663045	Dispenser D50 10:1, 1 adet
10663110	Özel Piston, 1 adet
10660002	Mixing Nozzle VA 2407 50g, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

12800010	WEICON VA 2407
12800050	WEICON VA 2407

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

Ürün detay sayfası için buraya tıklayın:



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 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) 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr