

# Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı



## 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.

WEICON CA-Primer ile birlikte kullanıldığında, VA 8406 polyolefinler (PE-Polietilen, PPPolipropilen) ve PTFE ve silikonlar için de kullanılabilir.

### Karakteristik

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Baz                    | Etil                 |
| Kıvam                  | SIVI                 |
| Yapı:                  | renksiz, saydam sıvı |
| Sertleşme sonrası renk | farblos              |
| Siliksuz               | evet                 |

### İşleme

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Bağıl nem           | 40% - 70%             |
| Viskozite           | 20 -50 mPa•s          |
| Yoğunluk (+20 °C)   | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Maks. boşluk kapama | 0,1 mm                |

### Kürlenme

|  |                    |
|--|--------------------|
| Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,5 MPa) |                    |
| -ile belirlenir                                  | 23 °C ve %50 nemde |
| Alüminyuma                                       | -3 sn.             |
| işlenmemiş ABS'ye                                | -4 sn.             |
| Sert PVC'ye                                      | -5 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                  | 12-22 MPa |
| Kumlanmış alüminyum              | 8-16 MPa  |
| İşlenmemiş sert PVC              | 8-14 MPa  |
| ABS işlenmemiş                   | 6-13 MPa  |
| PC (polikarbonat)                | 6-13 MPa  |

### Termal parametreler

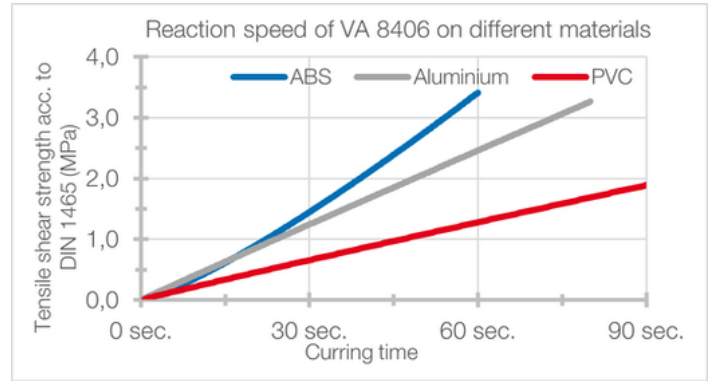
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Sıcaklık dayanımı                  | -50 ile +80 kısa süreli ile +100 / yumuşama sıcaklığı +150 |
| Yumuşama sıcaklığı                 | +150 °C  |
| Brechungsindex                     | ~ 1,49 nD20  |
| Termal genişleme katsayısı         | ~ 80 x 10 <sup>-6</sup> m/(m•K)                            |
| Isı iletkenliği DIN EN ISO 22007-4 | ~0,1 W/m•K   |

### Elektrik parametreleri

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

### Onaylar / Yönergeler

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| ISEGA     | EG 1935/2004LFGB §§ 30&31    |
| ISSA kodu | 75.530.08                    |
| MIL-Spec  | karşılık gelir               |
|           | MIL-A-46050C Type II Class 1 |



### Kullanım talimatları

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

### 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, 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

### 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.

# Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı

## 1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri Siyanoakrilat Yapıştırıcı

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<sup>2</sup> kadarını kaplamak için yeterlidir.

- Birleştirilecek parçalar % 40-80'lik bağıl nemlik bir ortamda yapıştırılmalıdır. % 40'in altındaki şartlarda sertleşme oldukça yavaşlayacak, hatta engellenecektir. % 80'den fazla bağıl nemin olduğu durumlarda veya temel alt katmanların (örn., Cam) olduğu durumlarda şok sertleşmesi olabilir. 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

WEICON Contact siyanoakrilat Yapıştırıcılar açılmamış ambalajında, oda sıcaklığında (+ 18 ° C ile + 25°C arası), kuru ve mümkün olduğunca karanlık ortamda en az 9 ay depolanabilir. Yaklaşık + 5 ° C sıcaklıklarda raf ömrü 12 aya kadar uzatılabilir.

### Teslimatın kapsamı

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

|          |   |
|----------|---|
| 10101681 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 3 g    |
| 10033232 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 0,5 kg |
| 10033687 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 20 g   |
| 10039332 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 30 g   |
| 10042161 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 12 g   |
| 10042187 | Contact VA 8406 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 60 g   |

### Dönüşüm tablosu

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