

# Contact VM 2000 Siyanoakrilat Yapıştırıcı



**Siyanoakrilat Yapıştırıcı Metaller için | Yüksek viskozite | yavaş sertleşme, parçaların yeniden hizalanmasına imkan sağlar**

VM 2000 tüm metal tiplerinin yapışması için uygundur ve aynı zamanda emici ve gözenekli ürünlerde kullanılabilir.

WEICON Contact VM 2000, metal işleme endüstrisinde, makine mühendisliği alanında, gövde ve aparat yapımı ve daha pek çok farklı alanda kullanılabilir.

## Karakteristik

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Baz                         | Metil                         |
| Kıvam                       | sıvı                          |
| Yapı:                       | renksiz, saydam sıvı          |
| Sertleşme sonrası renk      | farblos                       |
| Siliksuz                    | 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           | 1700 - 2.000          |
| Yoğunluk (+20 °C)   | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Maks. boşluk kapama | 0,2 mm                |

## Kürlenme

|  |                    |
|--|--------------------|
| Saniyede ilk yapışma (kayma mukavemeti: 0,5 MPa) |                    |
| -ile belirlenir                                  | 23 °C ve %50 nemde |
| Alüminyuma                                       | ~6 sn.             |
| işlenmemiş ABS'ye                                | ~25 sn.            |
| Sert PVC'ye                                      | ~46 sn.            |
| Nihai sertlik (gücün %100'ü)                     | 24 sa.             |

# Siyanoakrilat Yapıştırıcı

## Kürlenme sonrası mekanik özellikler

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| DIN EN 1465'e göre çekme kuvveti |           |
| Kumlanmış çelik                  | 11-25 MPa |
| Kumlanmış alüminyum              | 7-19 MPa  |
| İşlenmemiş sert PVC              | 12 MPa    |
| ABS işlenmemiş                   | 6-11 MPa  |
| PC (polikarbonat)                | 5-12 MPa  |

## Termal parametreler

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Sıcaklık dayanımı         | -50 ile +80 kısa süreli ile +100 / yumuşama sıcaklığı +150 |
| Yumuşama sıcaklığı        | +150 °C  |
| Brechungsindex            | ~ 1,49 nD20  |
| Termal genleşme 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                       |

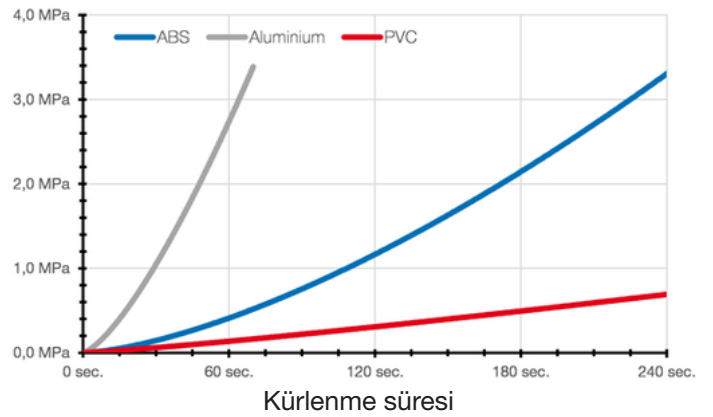
## Onaylar / Yönergeler

|           |           |
|-----------|-----------|
| ISSA kodu | 75.509.07 |
| IMPA kodu | 812903    |

## 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, 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 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 VM 2000 Siyanoakrilat Yapıştırıcı

1-Komponentli Yapıştırıcılar ve Sızdırmazlık Malzemeleri

## 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<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 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 Yüzey Temizleyici, 150 ml, Şeffaf 150 ml, Şeffaf |
| 10024313 | Yüzey Temizleyici, 400 ml, Şeffaf                                  |
| 10000282 | CA-Aktivatör Spreyi, 150 ml  |
| 10033805 | CA-Aktivatör Spreyi AC CA-Aktivatör Spreyi AC, 150 ml 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 Kontakt Dolgu, 30 g, Şeffaf 30 g, Şeffaf             |
| 10063106 | Kontakt Dolgu, 30 g, siyah   |
| 10059034 | CA-Sökücü CA-Sökücü, 12 ml 12 ml                                   |
| 10051358 | CA-Sökücü, 30 ml   |
| 10010887 | Uygulama Spatulası, 1 adet   |

### Mevcut ambalaj boyutları

|          |   |
|----------|---|
| 10039329 | Contact VM 2000 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 30 g   |
| 10042193 | Contact VM 2000 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 60 g   |
| 10048459 | Contact VM 2000 Siyanoakrilat Yapıştırıcı, 0,5 kg |

### 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 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