

# Contact VM 2000



## 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 gözenekleri ürünlerde kullanılabilir.

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

## Teknik bilgiler

|                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ester tipi                                   | Metil                                                               |
| Nitelik                                      | renksiz, saydam sıvı                                                |
| Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite | 700 - 2.000 mPa.s                                                   |
| Max. Boşluk doldurma kapasitesi              | 0,2 mm                                                              |
| Alüminyum ilk yapışma                        | 70 -90 san.                                                         |
| NBR-kauçuğa ilk yapışma                      | 10 -90 san.                                                         |
| Sert-PVC'ye ilk yapışma                      | 30 -150 san.                                                        |
| Nihai sertleşme                              | 24 saat                                                             |
| DIN 53283'e göre kesme dayanımı              |                                                                     |
| Kumlanmış Çelik                              | 25 N/mm <sup>2</sup>                                                |
| Kumlanmış Alüminyum                          | 19 N/mm <sup>2</sup>                                                |
| Sert PVC                                     | 12 N/mm <sup>2</sup>                                                |
| ABS                                          | 11 N/mm <sup>2</sup>                                                |
| PC                                           | 12 N/mm <sup>2</sup>                                                |
| NBR                                          | > 8 N/mm <sup>2</sup>                                               |
| Sıcaklık dayanımı                            | -50 ile +80 kısa süreli ile +100 / yumuşama sıcaklığı +150 °C arası |

## 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.

## İşleme

- 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'ın altındaki şartlarda sertleşme oldukça yavaşlayacak, hatta engellenecektir. % 80'den fazla bağıl nemin olduğu durumlarda veya temel alt katmanların (örn., Cam) olduğu durumlarda çok sertleşmesi olailir. Bu tür durumlarda yapışma hattındaki iç gerilmelerden dolayı bazı malzemeler yapışma gücünde % 10-15'lik bir düşüş gösterirler. - Temel tepkimeli yüzeyler&nbsp; (ph-değeri 7'den küçük) sertleşmeyi hızlandırırken asit tepkimeli yüzeyler yavaşlatılır 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.

## Güvenlik ve Sağlık

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

## Mevcut ambalaj boyutları:

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 12400030-39 | Contact VM 2000 30 g  |
| 12400500-39 | Contact VM 2000 500 g |
| 12400060-39 | Contact VM 2000 60 g  |

## Aksesuarlar:

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 12450010-39 | CA Polyolefinler için Primer, 10 ml |
| 12500150-39 | CA-Aktivatör Spreyi, 150 ml         |
| 12505150    | CA-Aktivatör Spreyi AC, 150 ml      |
| 12955170    | Hassas dozajlama ucu, No. 0         |
| 12955175    | Hassas dozajlama ucu, Typ A Gr. 0,5 |

## Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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  
www.weicon.ca

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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