

Contact VA 2500 HT



Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı yüksek sıcaklık dayanımı Yüksek viskozite

WEICON Contact VA 2500 HT özellikle değişen iklim koşullarında uygundur. Uzun süreli nem etkisi altında bile hassas değildir. VA 2500 HT pek çok kauçuk malzeme ve plastikler, aynı zamanda da metal/plastik bağlantıları için uygundur.

Teknik bilgiler

Ester tipi	Etil
Nitelik	opak
Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite	2.000 - 3.000 mPa·s
Max. Boşluk doldurma kapasitesi	0,2 mm
Alüminyuma ilk yapışma	40 - 80 san.
NBR-kauçuğa ilk yapışma	25 - 60 san.
Sert-PVC'ye ilk yapışma	25 - 100 san.
Nihai sertleşme	24 saat
DIN 53283'e göre kesme dayanımı	
Kumlanmış Çelik	24 N/mm ²
Kumlanmış Alüminyum	18 N/mm ²
Sert PVC	13 N/mm ²
ABS	12 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-55 ile +140 / yumuşama sıcaklığı +160 °C arası
ISSA-Kod	75.629.10/11/18/19
IMPA-Kod	81 52 49/50/51/52

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 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 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

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:

12550030-39	Contact VA 2500 HT 30 g
12550012-39	Contact VA 2500 HT 12 g
12550060-39	Contact VA 2500 HT 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 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
www.weicon.ca

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

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

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