

Contact VA 30 Black



Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı yüksek sıcaklık dayanımı Orta viskozite, kauçuk dolgulı

WEICON Contact VA 30 Black orta viskozitelidir (300 mPa•s) ve -50°C (-58°F) ve +135°C (+275°F) arası sıcaklıklara dayanıklıdır. Uzun sertleşme süresine sahiptir, kauçuk dolgulı ve siyahtır, artık esneklikle sertleşir ve yüksek soyulma ve darbe dayanımına sahiptir. Artık esneklikli sertleşmesi sayesinde, WEICON Contact VA 30 Black özellikle değişen iklim şartlarında uygundur. Uzun süreli nem etkisi altında bile hassas değildir.

Teknik bilgiler

Ester tipi	etilester
Nitelik	siyah
Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite	250 - 300 mPa•s
Max. Boşluk doldurma kapasitesi	0,2 mm
Alüminyuma ilk yapışma	5 - 10 san.
NBR-kauçuga ilk yapışma	5 - 10 san.
Sert-PVC'ye ilk yapışma	30 - 120 san.
Nihai sertleşme	24 saat
DIN 53283'e göre kesme dayanımı	
Kumlanmış Çelik	22 N/mm ²
Kumlanmış Alüminyum	18 N/mm ²
Sert PVC	14 N/mm ²
ABS	11 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	75.629.60/61/62/63
IMPA-Kod	815253/54/55/56

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.

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 olailir. 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:

12603030-39	Contact VA 30 Black 30 g
12603012-39	Contact VA 30 Black 12 g
12603060-39	Contact VA 30 Black 60 g
12603500-39	Contact VA 30 Black 500 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