Contact GEL

IMPA-Kod	81 52 61

Özel ihtiyaçlar için siyanoakrialat yapıştırıcı macunsu (yüksek tiksotropik) çok yavaş sertleşme = konum düzeltme

Contact GEL macunsudur (yüksek tiksotropik; 60000-90000 mPa•s) ve çok yavaş sertleşir. WEICON Aktivatör Spreyi, ile sertleşme süresi azaltılabilir.

WEICON Contact GEL gözenekli yüzeyler ve yüksek toleranslı boşluklar için uygundur, dikey yüzeylerde kullanılabilir. Konumlama aynı zamanda parçalar birleştirildikten sonra mümkündür.

WEICON Contact GEL birçok çeşitli ürünün yapışması uygundur. WEICON Contact GEL hobi sektöründe ve model yapımında kullanılabilir. Ürün pek çok farklı endüstriyel uygulamalada kullanılabilmektedir.

Teknik bilgiler

Ester tipi	Etil
Nitelik	renksiz, saydam sıvı
Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite	60.000 - 90.000 mPa·s
Max. Boşluk doldurma kapasitesi	0,2 mm
Alüminyuma ilk yapışma	90 - 120 san.
NBR-kauçuğa ilk yapışma	20 - 30 san.
Sert-PVC'ye ilk yapışma	40 - 80 san.
Nihai sertleşme	24 saat
DIN 53283'e göre kesme dayanımı	
Kumlanmış Çelik	21 N/mm²
Kumlanmış Alüminyum	15 N/mm²
Sert PVC	13 N/mm²
ABS	12 N/mm²
PC	12 N/mm²
NBR	> 8 N/mm²
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +80 /yumuşama sıcaklığı +150 °C arası
ISSA-Kod	75.629.07

Yüzey ön işlemi

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 Silikonlerın 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 ² 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 olduğun durumlarda veya temel alt katmanların (örn., Cam) olduğu durumlarda şok sertleşmesi olailir. 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.

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:

12500130-39	Contact GEL 30 g
12500120-39	Contact GEL 20 g

Aksesuarlar:

12500150-39	CA-Aktivatör Spreyi, 150 ml
12450010-39	CA Polyolefinler için Primer, 10 ml
12505150	CA-Aktivatör Spreyi AC, 150 ml

Note
Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafımızdan 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