

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:17.03.2021 - Sayfa1/1

Plastic-Bond



Plastiklere çok iyi yapıştırıcı yüksek mukavemetli kalıcı elastikiyet ve darbeye dayanıklı

WEICON Plastik-Bond plastik, alüminyum, çelik vb malzemelere mükemmel yapışma özelliğine sahip solvent içermeyen yapısal yapıştırıcı. Yapıştırıcı statik ve dinamik yüklere uygundur, yüksek darbe ve soyulma mukavemetine sahiptir ve maksimum 5 mm'lik boşluk kapama gücüdür.

Plastik-Bond özellikle yüksek dayanıklılık gerektiren yapısal yapıştırıcılar için uygundur. Yüksek viskozitesi sayesinde dikey yüzeylerdeki uygulamalar için de uygundur.

Yapısal yapıştırıcı universal kullanıma uygundur ve örneğin plastik teknolojisi, metal işleme, karoser yapımı, otomotiv sanayii, makine mühendisliğinde, elektrik endüstrisinde, ağaç işleme, sergi ve fuar standı kurulumunda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	metil metakrilat
Sertleşmeden sonra renk	krembeyaz, sütümsü
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1:1
Boya kuruduktan sonra	cream beyaz, milky
Karışımın yoğunluğu	0,98 - 1,02 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	40.000 - 60.000 mPa·s
İşleme yöntemleri	A-B Prosedür
Nitelik	koyu kıvamlı
O +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	15 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	40 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	60 dk.
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı min.	+18 °C arası
Nihai sertleşme (%1 güç)	12 saat
Boşluk doldurma	0,1 - 5,0 mm
DIN EN 1465'e göre çekmede kesme dayanımı::	
Alüminyum	20 N/mm ²

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.

Çelik, kumlanmış:	23 N/mm ²
Paslanmaz Çelik	22 N/mm ²
PC (polikarbonat)	11 N/mm ²
PMMA	9 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²
Sert PVC	12 N/mm ²
GFK	21 N/mm ²
CFK	22 N/mm ²
Poliamit 6.6	1 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-55 ile +125 °C arası
IMPA-Kod	812993

Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın.) En iyi sonuçları elde etmek için yapıştırılacak yüzeyler mekanik olarak pürüzlendirilir. Yapışkan sadece bir tarafa uygulanır.

İşleme

Plastic-Bond doğrudan çift kartuştan işlenebilir. Dozlanan karışım ilk santimetresini atın. Ürünü iyice karıştırın. Yapıştırıcı karışımı hızlıca yapışması gereken yüzeylerin birine uygulayın. Ardından iki yapışkan yüzeyi hızlıca yapıştırın.

Depolama

Açılmamış ambalajında ve normal iklimde (+ 23 ° C ve 50 % bağıl Nem) 12 ay depolanabilir.

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:

10565024-39	Plastic-Bond 24 ml
10565025	Plastic-Bond 24 ml

Aksesuarlar:

10650005	Quadro Karıştırma Ucu,
----------	------------------------

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

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

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
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
www.weicon.com.ro

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it