

Plastic-Bond



Plastiklere çok iyi yapışır | yüksek mukavemetli | çarpmaya 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 gücü vardır.

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

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

Karakteristik

Kıvam	koyu kıvamlı
Renk	krem beyaz, süt rengine

İşleme

İşleme yöntemleri	A-B prosedürü
İşlenme sıcaklığı	+10 °C ila +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+18
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	40.000-60.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	0,98-1,02 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	5 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de	15 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	40 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %50'si)	60 dk.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	12 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme kopma dayanımı	
Çelik 1.0338 kumlanmış	23 N/mm ²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	22 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum	20 N/mm ²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	12 N/mm ²
CFK	22 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²
PC (polikarbonat)	11 N/mm ²
GFK	21 N/mm ²
PMMA	9 N/mm ²
Poliamid 6.6	1 N/mm ²

Termal parametreler

Sıcaklık direnci	-55°C to +125°C
------------------	-----------------

Elektriksel özellikler

Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	21 kV/mm
---------------------	-----------------------	----------

Kullanım talimatları

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

Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. Yüzey temizleyici kullanarak kirden ve yağdan arındırma). Yüzeye uygulanan başka ön işlemler ile örneğin kum püskürtme veya taşlama malzemesi ile pürüzlendirme gibi, daha güçlü mukavemet elde edilebilir. Bazı düşük enerjili plastikler, özellikle PTFE, poliolefin vb. sadece özel yüzey ön işlemlerinden sonra, örneğin florlama, düşük basınçlı plazma, korona, alev işleme vb. ile yapıştırılabilir.

İşlenme

Plastic-Bond doğrudan çift kartuştan işlenebilir. Dozlanan karışımın 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.

Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı

Aksesuarlar

10653050	Easy-Mix D 50 Uygulama tabancası, 1 adet
10650001	Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet
10650002	Helix Karıştırma Ucu A, 1 adet
12955175	Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan biri iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Plastic-Bond

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Mevcut ambalaj boyutları

10565024	Plastic-Bond, 24 ml, krem beyaz, süt renginde
10565025	Plastic-Bond, 1 set, krem beyaz, süt renginde

Ürün detay sayfası için
buraya tıklayın:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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