

Easy-Mix RK-7000 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı



Yavaş sertleşme | yüksek mukavemet | darbeye dayanıklı | artı elastik

Easy-Mix RK-7000 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Karakteristik

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kıvam | Viskoz |
| Renk | krem beyaz, süt renginde |
| Minimum depolama | oda sıcaklığında 12 ay |

İşleme

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| İşleme yöntemleri | Easy-Mix |
| Kürlenme sıcaklığı | > +16 °C |
| 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 dayanımı | DIN EN ISO 527-2 | 24 N/mm ² |
| Kopma uzaması (çekme) | DIN EN ISO 527-2 | 28 % |
| E- modül (çekme) | DIN EN ISO 527-2 | 1200 - 1500 MPa |

Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| 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 |

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 bir iddia türetilmez. 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.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Termal parametreler

| | | |
|---|--------------------|--------------------------|
| Oda sıcaklığında kürlendikten sonra (DSC) | | -39,8 °C |
| Tg | | |
| Isıl yayınım | | 0,118 mm ² /s |
| Isı iletkenliği | DIN EN ISO 22007-4 | 0,2 W/m·K |
| Isı kapasitesi | DIN EN ISO 22007-4 | 1,453 J/(g·K) |

Elektriksel özellikler

| | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Özdirenç | DIN EN 62631-3 | 1,83 · 10 ¹¹ Ω·m |
| Dielektrik dayanımı | DIN EN 60243-1 (20°C) | 21 kV/mm |

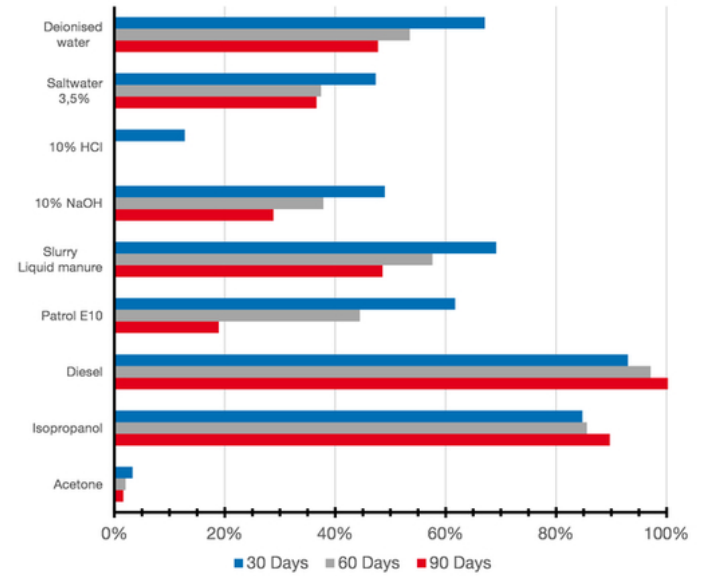
Onaylar / Yönergeler

| | |
|-----------|-----------|
| ISSA kodu | 75.629.55 |
|-----------|-----------|

Kullanım talimatları

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

Depolama sonrası gerilme mukavemeti



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 yapıştırılabilmektedir.

Uygulama

Easy-Mix RK-7000 beraberinde teslim edilen statik karıştırıcı kullanılarak çift kartuşla işlenebilir. Dozajlanan ilk 5 cm'lik macunu kullanmayın. Yapıştırılacak yüzeylerin yalnızca birine yapışkan uygulayın. Belirtilen uygulama süresi, oda

Easy-Mix RK-7000 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

sıcaklığında 10 ml 'lik bir malzeme miktarını için verilmiştir. Daha büyük miktarlar kullanılırsa, sertleştirme süresi daha hızlı olacaktır. Daha yüksek ortam sıcaklıkları uygulama ve sertleşme sürelerini kısaltır (başlıca kural olarak: oda sıcaklığının üzerindeki + 10 ° C'lik her artış, çalışma ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır). + 16 ° C'nin altındaki sıcaklıklar, çalışma ve sertleşme sürelerini önemli ölçüde uzatır. Yaklaşık + 5 ° C'den sonra hiçbir reaksiyon gerçekleşmeyecek

Depolama

WEICON akrilat yapısal yapıştırıcıları sabit oda sıcaklığında ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayın. Serin yerde muhafaza edildiğinde depolama dayanıklılığı artar.

Paketin içeriği

Yapıştırıcı | Quadro Karıştırma Nozulu B

Aksesuarlar

| | |
|----------|--|
| 10005237 | Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet |
| 10068334 | Kartuş Tabancası VBA (MR) 400A Alu Çerçeve, 1 adet |
| 10029793 | Quadro Karıştırma Ucu B, 1 adet, gri |
| 10068261 | Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet |
| 10028608 | Easy-Mix D 400 Uygulama Tabancası, 1 adet |
| 10101999 | WEICON Manuel Dağıtıcı, 1 x 1:1 2:1 |

Dönüşüm tablosu

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| (°C x 1,8) + 32 = °F | Nm x 8,851 = lb-in |
| mm/25,4 = inch | Nm x 0,738 = lb-ft |
| µm/25,4 = mil | Nm x 141,62 = oz-in |
| N x 0,225 = lb | mPa·s = cP |
| N/mm ² x 145 = psi | N/cm x 0,571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi | kV/mm x 25,4 = V/mil |

Mevcut ambalaj boyutları

| | |
|----------|---|
| 10032833 | Easy-Mix RK-7000 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 50 ml, krem beyaz, süt renginde |
|----------|---|

QR Kodu okutun:



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.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr