

## Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi: 25.01.2018 - Sayfa 1/1

## Easy-Mix RK-7200



### kristal berraklığında yüksek mukavemetli darbeye dayanıklı, esnek

WEICON Easy-Mix RK-7200 çeşitli materyallerle mükemmel yapışan, MMA (metik metakrilat) bazlı, yüksek dayanımlı, hızlı sertleşen ve solvent içermeyen yapısal bir yapıştırıcıdır.

#### Teknik bilgiler

Temel	Metilmethacrylat
Sertleşmeden sonra renk	şeffaf
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1:1
Boya kuruduktan sonra	transparent, colourless
Karışımın yoğunluğu	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi	5.000 - 8.000 mPa·s
işleme yöntemleri	Easy-Mix
Nitelik	viskoz
O +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	1 -2 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	8 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	120 dk.
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı min.	+18 °C arası
Nihai sertleşme (%100 güç)	6 saat
Boşluk doldurma	0,1 - 2,0 mm
DIN 53283'e göre çekmede kesme dayanımı:	
Alüminyum	8 N/mm <sup>2</sup>
Çelik, kumlanmış:	18 N/mm <sup>2</sup>
Paslanmaz Çelik	18 N/mm <sup>2</sup>
PC (polikarbonat)	7 N/mm <sup>2</sup>
PMMA	9 N/mm <sup>2</sup>
ABS	7 N/mm <sup>2</sup>

#### 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.

Sert PVC	8 N/mm <sup>2</sup>
GFK	9 N/mm <sup>2</sup>
CFC	12 N/mm <sup>2</sup>
Poliamit 6.6	2 N/mm <sup>2</sup>
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +120 °C arası

#### 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 işlemi vb. ile yapıştırılabilmektedir.

#### İşleme

WEICON Easy-Mix ürünleri 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 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

6 ay 0°C - +4°C arası derecelerde, 3 ay 20°C - +25°C arası derecelerde

#### Güvenlik ve Sağlık

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

#### Mevcut ambalaj boyutları:

10564050-39 Easy-Mix RK-7200 50 ml

#### Aksesuarlar:

10650005 Quadro Karıştırma Ucu, quadro  
10653050 Easy-Mix El Tabancası D50,  
12955175 Hassas dozajlama ucu, Typ A Gr. 0,5

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