

# Easy-Mix RK-7300 All-Bond



## Plastikle ve EPDMlere çok mükemmel yapışma yüksek mukavemetli, esnek, darbeye dayanıklı

WEICON Easy-Mix RK-7300 MMA (metik metakrilat) bazlı, hızlı sertleşen ve solvent içermeyen Yapısal ve Konstrüksiyon yapıştırıcıdır. Yapıştırıcı, çeşitli malzemelere iyi yapışır ve yüksek mukavemetli bir yapı sergiler.

Statik ve dinamik yükler için evrensel olarak uygulanabilir. PE veya PP gibi düşük enerjili plastiklerle de yüksek mukavemetli yapıştırmalar mümkündür. Kalıcı elastikiyet kompozisyonu, plastik / alüminyum ya da çelik gibi farklı genişleme katsayılarına sahip malzeme kombinasyonu sağlar.

Özel dolgu malzemeleri (cam bilyeler) 0.25 mm sabit bir yapıştırıcı boşluk sağlar. Maksimum boşluk doldurma :1 mm.

### Teknik bilgiler

Temel	metil metakrilat
Sertleşmeden sonra renk	saydam / sis beyaz
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi	170.000 - 200.000 mPa·s
İşleme yöntemleri	Easy-Mix
Nitelik	macunsu
O +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	8 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	60 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	480 dk.
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı min.	+18 °C arası
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
Boşluk doldurma	0,25 - 1,0 mm
DIN EN 1465'e göre çekmede kesme dayanımı::	
Alüminyum	5 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.

Çelik, kumlanmış:	5 N/mm <sup>2</sup>
Paslanmaz Çelik	4 N/mm <sup>2</sup>
PC (polikarbonat)	6 N/mm <sup>2</sup>
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	51,5 °C arası
PMMA	6 N/mm <sup>2</sup>
ABS	8 N/mm <sup>2</sup>
Sert PVC	11 N/mm <sup>2</sup>
GFK	7 N/mm <sup>2</sup>
CFK	7 N/mm <sup>2</sup>
Poliamid 6.6	3 N/mm <sup>2</sup>
POM (Polyoxymethylen)	5 N/mm <sup>2</sup>
PE-HD	5 N/mm <sup>2</sup>
PP (Polypropylen)	6 N/mm <sup>2</sup>
PTFE (Polytetrafluorethylen)	2 N/mm <sup>2</sup>
EPDM (Shore A70)	1 N/mm <sup>2</sup>
Sıcaklık dayanımı	-55 ile +100 °C arası
termal yayılma (23 °C)	0,118 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği	0,15 W/m·K
Isı kapasitesi	1,489 J/(g·K)
Hacim direnci	1,25 · 10 <sup>13</sup> Ωm

### 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.

### İşleme

RK Aktivatörün İşlenmesi :

RK-Aktivatörü yapıştırma aralığının boyutuna göre yapıştırılacak yüzeylerin bir veya iki tarafına uygulayın (püskürtme, fırçalama, daldırma). Maks. 0,4 mm genişliğindeki yapıştırma aralıkları için tek taraflı uygulama yeterlidir. Maks. 0,8 mm yapıştırma aralıklarında ve / veya pürüzlü, gözenekli ve pasif yüzeylerde (krom, nikel, vs.) her iki tarafına uygulanmalıdır. Pürüzsüz plastik ve metal yüzeyler için yakl. 30 g / m<sup>2</sup>, pürüzlü ve gözenekli yüzeyler için 150 g / m<sup>2</sup>'ye kadar Aktivatör gerekebilir. Havalandırma süresi oda sıcaklığında (+ 20 ° C) 5 dakikadır.

Diğer yapıştırıcı sistemlerine göre önemli bir avantajı, kaplanmış iş parçalarının etkisini kaybetmeden oda sıcaklığında (+ 20 ° C) 30 güne kadar saklanabilir olmasıdır.

### RK Yapıştırıcının İşlenmesi:

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.  
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  
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

**Teknik Bilgi Formu**

Değişirme tarihi:17.08.2020 - Sayfa2/2

Yapıştırıcı genellikle sadece Aktivatör ile kaplanmamış yüzeye tek taraftı olarak uygulanır. Yapıştırma bağlantısının genişliği 0.80 mm'ye kadar olabilir (yalnızca her iki tarafa Aktivatör uygulanırsa). Genel olarak 0,15 mm ile 0,25 mm genişliğindeki yapıştırma bağlantıları en yüksek çekmede kesme dayanımına sahiptir.

İşleme sıcaklığı:

Uygulama oda sıcaklığında (yaklaşık + 20 ° C) yapılmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklar, örn. + 40 ° C, konumlandırma ve sertleşme sürelerini yaklaşık % 30 oranında kısaltır; + 10 ° C civarındaki düşük sıcaklıklar ilgili süreleri yakl. % 50 yükseltir ve + 5 ° C'den sonra hiçbir reaksiyon gerçekleşmez.

**Depolama**

Açılmamış ambalajında ve normal iklimde (+ 23 ° C ve 50 % bağıl Nem) 6 ay depolanabilir.

**Güvenlik ve Sağlık**

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

**Mevcut ambalaj boyutları:**

10569050-39 Easy-Mix RK-7300 All-Bond 50 g

**Aksesuarlar:**

10650005 Quadro Karıştırma Ucu,  
10653050 Easy-Mix El Tabancası D50,  
10850005 fiberglas bant, 50 mm x 1 m  
12955175 Hassas dozajlama ucu,

**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.

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.  
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  
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