

# 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	macunlu
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 (%100 güç)	24 saat
Boşluk doldurma	0,25 - 1,0 mm
DIN 53283'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>
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>
CFC	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

### Yüzey ön işlemleri

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

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

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) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

### Mevcut ambalaj boyutları:

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

### Aksesuarlar:

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