

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	metil metakrilat
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1:1
Boya kuruduktan sonra	şeffaf, renksiz
Karışımın yoğunluğu	1,2 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	5.000 - 8.000 mPa·s
işleme yöntemleri	Easy-Mix
Nitelik	viskoz
0 +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	1 -2 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	8 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	120 dk.
Nihai sertleşme (%1 güç)	6 saat
Boşluk doldurma	0,1 - 2,0 mm
DIN EN 1465'e göre çekmede kesme dayanımı::	
Alüminyum	8 N/mm ²
Çelik, kumlanmış:	18 N/mm ²
Paslanmaz Çelik	18 N/mm ²
PC (polikarbonat)	7 N/mm ²
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	-17,5 °C arası
PMMA	9 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²
Sert PVC	8 N/mm ²
GFK	9 N/mm ²

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.

CFK	12 N/mm ²
Poliamit 6.6	2 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +120 °C arası

Yüzey ön işlemleri

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. Yüzey temizleyici kullanarak kirden ve yağdan arındırma). Yüze 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, sertleşme 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 verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Mevcut ambalaj boyutları:

10564050-39 Easy-Mix RK-7200 50 g

Aksesuarlar:

10650005 Quadro Karıştırma Ucu,
10653050 Easy-Mix El Tabancası D50,
12955175 Hassas dozajlama ucu,