

Easy-Mix RK-7000



yavaş sertleşme yüksek dayanım darbeye dayanıklı, artık elastik

RK-7000 yüksek çekiş, kesme ve soyulma mukavemetiyle plastikler, metaller, ahşap ve seramikler gibi pek çok maddeyi kendileriyle ve birbirlerine yapıştırmak için kullanılabilir. Özellikle yüksek dayanıklılık gerektiren yapısal yapıştırıcılar için uygundur. Yüksek viskozitesi sayesinde dikey yüzeylerdeki uygulamalar için de uygundur.

W EICON RK - 7000 universal olarak kullanılabilir, ör; plastik teknolojisi, metal yapımı, araba gövdesi ve araç yapımı, makine yapımı, elektrik mühendisliği, ahşap işleme ve fuar ve sergi yapımında.

Teknik bilgiler

Temel	Metilmethacrylat
Sertleşmeden sonra renk	krembeyaz, sütümsü
Karışma oranı Reçine / Sertleştirici	1:1
Boya kuruduktan sonra	creme white, milky
Karışımın yoğunluğu	0,98 - 1,02 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	40.000 - 60.000 mPa·s
İşleme yöntemleri	Easy-Mix
Nitelik	viskoz
0 +20°C'de uygulama süresi (+68°F)	15 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	40 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	60 dk.
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı min.	+18 °C arası
Nihai sertleşme (%100 güç)	12 saat
Boşluk doldurma	0,1 - 5,0 mm
DIN 53283'e göre çekmede kesme dayanımı:	
Alüminyum	20 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 ürünümüzün 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:	23 N/mm ²
Paslanmaz Çelik	22 N/mm ²
PC (polikarbonat)	11 N/mm ²
PMMA	9 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²
Sert PVC	12 N/mm ²
GFK	21 N/mm ²
CFC	22 N/mm ²
Poliamit 6.6	1 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-55 ile +125 °C arası
ISSA-Kod	75.629.55
IMPA-Kod	812994

Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. Yüzey temizleyici kullanılarak 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 yapıştırılabilir.

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) 12 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:

10565050-39 Easy-Mix RK-7000 50 ml

Aksesuarlar:

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