

Easy-Mix N 50



Viskoz, kendiliğinden yayılan uzun uygulama süresi, normal sertleşme yüksek yapışma gücü

WEICON Easy-Mix N 50 metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine dolgusu
Nitelik	viskoz
Renk	hafif sarımsı
Hacme göre karışım oranı reçine / sertleştirici (otomatik)	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,07 g/cm ³
+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:	7.500 mPa·s
Max. boşluk doldurma	2 mm
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
10 ml hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	45 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	120 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	24 saat
Nihai sertleşme (%1 güç)	72 saat
DIN EN 1465'e göre saf epoksi reçinesinin ortalama mukavemeti	
Basınç	2 Mpa
Çekme	35 Mpa
Bükme	50 Mpa
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	48,6 Tg (°C)
Kürlenikten sonra Tg (at 120 °C)	49,8 Tg (°C)
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	2.000 - 2.500 Mpa
Shore sertlik D	55
DIN EN 1465'e göre ortalama çekme dayanıklılığı:	
Çelik, kumlanmış:	17 N/mm ²
Alüminyum, kumlanmış	16 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.

Sert PVC, pürüzlendirilmiş	11 N/mm ²
Doğrusal Büzülme	2,0 %
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +100 °C arası
termal yayılma (23°C)	0,133 mm ² /s
Isı iletkenliği	0,17 W/m·K
Isı kapasitesi	1,267 J/(g·K)
Hacim direnci	1,32 · 10 ¹³ Ωm

Yüzey ön işlemleri

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın.).

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 gerçekleşmez.

Depolama

WEICON Epoksi Yapıştırıcıları açılmamış ambalajında, + 20 ° C sabit oda sıcaklığında ve kuru ortamda en az 18 ay depolanabilir. Güneş ışınlarından koruyunuz. Saklama koşulları göz ardı edildiği takdirde, depolama ömrü 6 aya kadar azalacaktır. Temel olarak, epoksi reçineleri, + 5 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda kristalleşmeye meyillidir. Bu etki aşırı sıcaklık değişimlerinden dolayı artabilir, örneğin özellikle kış aylarındaki nakliye sırasında sıkça görülmektedir. Bundan dolayı işleme, sertleşme ve teknik veriler üzerinde olumsuz etkiler meydana gelmektedir ancak ısıtılarak (maks. + 50 ° C'ye kadar, açık alev kolmadan) bu etki giderilebilir. WEICON Epoksi yapıştırıcılarda baz reçine (Bisfenol A ve F) kombinasyon seçiminde gösterilecek özen kristalizasyonun azalmasını sağlar.

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:

10650150-39 Easy-Mix N 50 50 ml

Aksesuarlar:

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