

Tamir Çubuğu Plastik



Plastik dolgulu

NSF onaylı

İçme suyu alanlarında kullanılabilir

Özellikle plastik bileşenlerin ve pencere ve kapı çerçeveleri, lambri kaplamalar ve tampon çubukları gibi artık elastığe sahip kompozit maddelerin kalıcı onarımı için. Borular ve boru kavisleri, bağlantı parçaları ve flanşlar, su tankları, pompalar ve gövdeler gibi metal parçalarının birleştirilmesi için uygundur.

WEICON Tamir Çubuğu Plastik, pencere imalatında, konteynır ve aparat imalatında, gıda, kozmetik ve ilaç endüstrisinde ve diğer pek çok alanda kullanılabilir.



Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine, plastik dolgulu
Nitelik	macunsu
Boya kuruduktan sonra	açık mavi
Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,6 g/cm ³
Max. boşluk doldurma mm:	15 mm
İşleme sıcaklığı	+10 ile +40 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40 °C arası
25 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama	20 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	40 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	180 dk.
Nihai sertleşme (%1 güç)	36 saat
Basınç (DIN 53281-83)	65 N/mm ²
+20°C'de (+68°F) 7 gün sonra ortalama çekme kayma mukavemetine ve DIN 53281-83'e göre	PVC taşlanmış; 2,4 N/mm ²
Shore sertlik D	65

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.

Sıcaklık dayanımı	0,4 W/m.K
Doğrusal Büzüşme	<1 %
Elektrik direnci (ASTM D 257):	5•10 ¹¹ Ohm/cm
Elektriksel darbeyle parçalanmaya karşı dayanıklılık (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Termal genleşme katsayısı (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +120 kısa süreli +150 °C arası
ISSA-Kod	75.530.08/09
IMPA-Kod	812973/74

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 Tamir Çubukları her işlemde maksimum 15 mm boşlukları doldurmaktadır. Verilen uygulama süresi oda sıcaklığında 25 g'lık madde miktarı içindir. Daha büyük miktarlar kullanıldığında sertleşme süresi epoksi reçinelerinin tipik ısı tepkimesinden (ekzotermik tepkime) dolayı daha hızlı olacaktır. Benzer bir şekilde daha yüksek ortam sıcaklıkları sertleşme zamanını kısaltacaktır (genel olarak kabul gördüğü şekliyle oda sıcaklığına göre her +10°C artış çalışma ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır). +16°C nin altındaki sıcaklıklar çalışma ve sertleşme süresini büyük oranda uzatacaktır, bunun yanında 5°C civarının aşağısında hiçbir tepkime gerçekleşmeyecektir.

Depolama

WEICON Tamir Çubukları açılmamış ambalajında, + 20 ° C sabit oda sıcaklığında ve kuru ortamda en az 18 ay depolanabilir. Güneş ışınlarından koruyunuz.

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:

10536057-39	Tamir Çubuğu Plastik 57 g
10536115-39	Tamir Çubuğu Plastik 115 g