

# 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 dolgu
Nitelik	macun
Sertleşmeden sonra renk	açık mavi
Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,6 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
+20°C'de (+68°F) 7 gün sonra ortalama çekme kayma mukavemetine ve DIN EN 1465'e göre	PVC taşlanmış; 2,4 N/mm <sup>2</sup>
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 Büzülme	<1 %
Elektrik direnci (ASTM D 257):	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Elektriksel darbeyle parçalanmaya karşı dayanıklılık (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Termal genleşme katsayısı (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +120 kısa süreli +150 °C arası
ISSA-Kod	75.530.08/09
IMPA-Kod	812973/74

## Yüzey ön işleme

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

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0120924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it