

Tamir Çubuğu Çelik



Hızlı sertleşme çelik dolgulu

NSF onaylı, içme suyu alanlarında kullanılabilir

Özellikle metal parçalarının hızlı ve yüksek güçlü onarımı ve birleştirilmesi, makine parçalarındaki, depolardaki ve boru hatlarındaki, konteynerlerdeki, pompalardaki ve gövdelerdeki, balkon korkuluklarındaki, tırabzanlardaki ve kopuk dişlilerdeki çatlakların, deliklerin ve sızıntıların hızlı ve yüksek güçlü onarımı ve birleştirilmesi için uygundur.

WEICON Tamir Çubuğu Çelik makine ve tesisler mühendisliği, konteyner ve aparat yapımında, gıda, kozmetik ve ilaç endüstrisinde ve birçok başka alanda kullanılabilir.



Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine, demir dolgulu
Nitelik	macunlu
Boya kuruduktan sonra	koyu gri
Hacim reçine ve sertleştiriciye göre karışım oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	2,0 g/cm³
Max. boşluk doldurma mm:	15 mm
İşleme sıcaklığı	+10 ile +35 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40 °C arası
25 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama	4 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	10 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	60 dk.
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
Basınç (DIN 53281-B3)	80 N/mm²
+20°C'de (+68°F) 7 gün sonra ortalama çekme kayma mukavemetine ve DIN 53281-83'e göre	Çelik kumlanması: 4,1 N/mm²

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.

Shore sertlik D	75
Sıcaklık dayanımı	0,6 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	75.530.15/01
IMPA-Kod	812925/26

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:

10533057-39	Tamir Çubuğu Çelik 57 g
10533115-39	Tamir Çubuğu Çelik 115 g

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
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

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

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

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

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