

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

WEICON TI**0,2 kg****0,5 kg****2,0 kg****Macunsu****titanyum dolgulu****+200°C'ye (+392°F) (kısa süreliğine +260°C'ye/+500°F) kadar sıcaklığa dayanıklı**

WEICON TI özellikle pompalar, valfler, aşınma plakaları, bilyeli yatak yuvaları, miller, topaçlar ve pervaneler gibi yüksek basınç direnci ve kimyasallara karşı direnç gerektiğinde ve pompa gövdelerinin ve kayıcı yatakların kaplanmasında uygundur.

Epoksi Reçine Sistemi makine ve tesisler mühendisliği, aparat mühendisliğinde ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine titanyum dolgulu
Spesifik Özellikler	macunsu, aşınma dirençli
Sertleşmeden sonra renk	gri
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:33
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	1,61 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	550.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	1,61 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	120 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	24 saat
Nihai sertleşme	48 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Basınç	105 Mpa
Çekme	35 Mpa
Bükme	100 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	4.500 - 5.000 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	80
Büzülme	0,02 %

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.

Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	62 °C arası
Kürlenildikten sonra Tg (at 150 °C)	148 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+150 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +200 kısa süreli +260 °C arası
Hacim direnci	1,68 · 10 ¹³ Ωm
ISSA-Kod	75.509.22/23
IMPA-Kod	812945/46

Yüzey ve ön uygulama işlemleri hakkında tavsiye bilgileri kullanım klavuzunda bulabilirsiniz.

*Devam eden yüksek ısı seviyesini kalıcı kılabilmek için 48 saat sonra aşağıda belirtilmiş olduğu gibi ısı ayarı yapılmış olmalıdır: 2 s +40°C, 2 s +60°C, 2 s +80°C, 2 s +100°C, sonrasında 14 s +120°C

Depolama

WEICON Plastik Metali oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış kutular +18 ile +28 ° C sıcaklıklarda teslim tarihinden sonra en az 36 ay boyunca saklanabilir. Açılan kaplar 6 ay içinde kullanılmalıdır.

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:

10430002	WEICON TI 0,2 kg
10430005-39	WEICON TI 0,5 kg
10430020-39	WEICON TI 2,0 kg

Aksesuarlar:

10850005	fiberglas bant, 50 mm x 1 m
10953001	İşleme spatulası,
10953003	İşleme spatulası,
10953020	Spatula Flexy,

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) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it