

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

WEICON HP
Mantı
mineral dolgulu
darbelere dayanıklı

WEICON HP, büyük darbelere ve yüksek aşınma direncine sahip, neredeyse büzülmeyen, elastik 2 bileşenli bir epoksi reçnesidir.

Macunsu epoksi reçne sistemi, özellikle yapısal yapıtırmalar için yüksek performanslı bir çözümdür.

Yüksek Kopma uzaması nedeniyle, WEICON HP, yüksek salınımlı makinelerde yapılan onarımlarda, kaymalı yataklar, oluklar ve borular için aşınma koruması, ve ayrıca aşın yüklü pompa gövdelerinin kaplanmasında kullanılabilir.

Yapıştırıcı hemen hemen tüm yüzeylerde evrensel olarak kullanılabilir. Macunsu yapısı onu akmaya karşı dayanıklı ve düzgünleştirilebilir.

Böylece, dikey yüzeylerde ve hatta „Baş seviyesinin üstünde" bile kullanılabilir. WEICON HP, makine ve tesis mühendisliğinde, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin başka birçok alanında kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçne, mineral dolgulu
Spesifik Özellikler	macun, aşınmaya dayanıklı
Boya kurduktan sonra	beyaz
Ağırlığa göre karışım oranı Reçne / Sertleştirici	100:83
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	1,48 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	550.000 mPa·s
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	30 dk.
Oda sıcaklığında işleme dayanımı	16 saat
Nihai sertleşme	48 saat
çekme mukavemeti	21 Mpa
Kopma uzaması (DIN EN ISO 527)	6 %
Darbe dayanımı (ISO 179-1 / 1eU)	20,6 kJ/m 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.

Basınç	65 Mpa
Çekme	21 Mpa
Bükme	50 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	1.400 - 2.000 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	76
Doğrusal Büzülme	0,02 %
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	64,2 °C arası
Kürlendikten sonra Tg (at 120 °C)	87,3 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+80 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +160 °C arası
TGA dekompozisyon sıcaklığı (Başlangıç sıcaklığı)	+ 208 °C arası
Hacim direnci	5,83 · 10 ¹¹ Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,260 mm ² /s
Isı iletkenliği	0,38 W/m·K
Isı kapasitesi	1,060 J/(g·K)

Yüzey ön işleme ve ürünün işlenmesi ile ilgili bilgileri kullanma talimatında bulabilirsiniz.

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:

10390002	WEICON HP 0,2 kg
10390005	WEICON HP 0,5 kg
10390020	WEICON HP 2,0 kg

Aksesuarlar:

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