

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:07.07.2021 - Sayfa1/1

WEICON WR2

**Macunsu, mineral dolgulu
aşınma dirençli
yüksek abrazyon aşınma direnci**

WEICON WR2 özellikle konveyörler, kılavuz rayları ve sürgülü onarımları gibi döküm bileşiklerini işlemenin mümkün olmayacağı alanlara uygundur. Aynı zamanda yüksek abrazyon aşınmasına maruz kalmış metal yüzeylerde aşınmayı önlemek için kullanılabilir ve WEICON Seramik BL ile gerçekleştirilecek nihai kaplamadan önce aşınmaya dirençli alt katman olarak işlev görebilmektedir.

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

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine mineral dolgu
Spesifik Özellikler	macunsu,aşınma dirençli
Sertleşmeden sonra renk	Antrasit
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:33
Karışımın viskozitesi	560.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	1,7 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	20 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	30 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	5 saat
Nihai sertleşme	12 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Kopma uzaması (DIN EN ISO 527)	0,9 %
Basınç	115 Mpa
Çekme	29 Mpa
Bükme	39 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	8.000 - 8.500 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	87 - 89

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 ürünümüzün 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.

Büzülme	0,04 %
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	53,5 °C arası
Kürlendikten sonra Tg (at 120 °C)	58,9 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+65 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +120 °C arası
Hacim direnci	1,9 · 10 ¹² Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,301 mm ² /s
Isı iletkenliği	1,1 W/m·K
Isı kapasitesi	0,61 J/(g·K)
Karışımın yoğunluğu	1,7 g/cm ³
ISSA-Kod	75.509.17/18
IMPA-Kod	812949/50

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:

10350002	WEICON WR2 0,2 kg
10350005-39	WEICON WR2 0,5 kg
10350020-39	WEICON WR2 2,0 kg

Aksesuarlar:

10850005	fiberglas bant, 50 mm x 1 m
10953001	İşleme spatulası, kısa
10953003	İşleme spatulası, uzun
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 (0) 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