

Epoxy Reçine Kiti



Yoğrulabilir universal onarım bileşiği

WEICON Epoksi Reçine Macunu macunsu (yoğrulabilir), mineral dolgulu, +200°C'ye (+392°F) kadar sıcaklığa dayanıklıdır. 1:1 karışım oranıyla işlenmektedir ve sertleştirmeden sonra makinede işlenebilir ve tamamlayıcı boya yapılabilir.

Metale, ahşaba, kauçuca, seramiğe, betona ve çoğu plastiğe yapışmaktadır. Benzine, yağa, estere, tuzlu suya ve pek çok asit ile alkalilere karşı dayanıklıdır.

Ürün boru hatlarının ve depoların sızdırmazlığını sağlamak için, cıvata ve kancaların sabitlenmesi için, döküm parçalarının iyileştirilmesi ve onarımı için, mil, kayıcı yatak, pompa ve gövdelerin hazırlanması için, bozuk dişlilerin yenilenmesi için, şablon ve modellerin üretimi için ve alüminyum, hafif metal tamirleri için ve kalıplanmış parçaların enjeksiyonu için uygundur.

WEICON Epoksi Reçine Macunu makine imalatı, alet imalatı, model ve kalıp imalatı ve pek çok başka endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine mineral dolgu
Spesifik Özellikler	macunsu, yüksek ısı dayanımı
Sertleşmeden sonra renk	yeşil
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:100
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	2,0 g/cm ³
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	2,00 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	20 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	20 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	2 saat
Nihai sertleşme	5 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Basınç	80 Mpa
Çekme	19 Mpa

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.

Bükme	56 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	1.200 - 1.600 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	85±3
Büzülme	0,06 %
Isıl eğilme sıcaklığı	+50 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +200 °C arası
ISSA-Kod	75.509.37/38/39
IMPA-Kod	812952/53/54

Yüzey ön işleme

Yüzeyler yağdan arındırılmış ve temiz olmalıdır, gerekirse pürüzlendirilmelidir.

İşleme

Reçini ve sertleştiriciyi, 1:1 oranında, karışım homojen bir yeşil renk alana kadar eşit şekilde yoğurun. Ardından temiz yüzeye yapıştırın. Boşlukları kapamak için cam elyaf kumaş kullanmanız önerilir. Sertleşmiş malzeme mekanik olarak işleme uygundur (delme, törpüleme, frezeleme) ve ön işlem yapmadan cilalanabilir. WEICON Epoksi Reçine Macunu makine imalatı, alet imalatı, model ve kalıp imalatı ve pek çok başka endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Depolama

WEICON Epoxy Reçine Kiti açılmamış halde, +20°C sabit oda sıcaklığında ve kuru yerde depolandığında 24 ay raf ömrüne sahiptir. Güneşe mağruza bırakmayınız.

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:

10500100-39	Epoxy Reçine Kiti 100 g
10500400-39	Epoxy Reçine Kiti 400 g
10500800-39	Epoxy Reçine Kiti 800 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.
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
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