

WEICON Balans Kiti



yoğrulabilir dengeleme-macunu

WEICON Epoxy Reçine Kiti , özellikle elektrik motorların balans armatürleri için kullanımı kolay, soğuk sertleşen 2 bileşenli bir yoğurma reçinesidir. Delme veya frezeleme gibi işleme süreçleriyle karşılaştırıldığında, bu tür dengeleme aşağıdaki avantajlara sahiptir: Çapa paketi üzerinde çalışma yok. Bu, motorların gürültüsü ve performansı açısından kalitede bir gelişme anlamına gelir. Örneğin, dengeleme noktalarında çapak alma işlemine gerek olmadığı için zamandan tasarruf sağlar. 1 seviyeli balanslama kullanılarak makineyle balans yapılmış ankrajlar, WEICON Epoxy Reçine Kiti kullanılarak WEICON Epoxy Reçine Kiti kullanılarak ek bir zaman harcamadan dengelenebilir. 2 seviyeli dengeleme. Bobinaja girip arızalara neden olabilecek metal talaşları yoktur! Delme ve/veya frezeleme sırasında kaza riski ortadan kalkar. WEICON Dengeleme Macunu, örneğin bir test çalıştırması sırasında (sertleştirilmemiş durumda) 3000 rpm’de balanslama işlemi sırasında kullanılır. (Çapa çapı 40mm) fırlatılmamış.

Karakteristik

Baz	Epoksi
Dolgu maddesi	mineral
Kıvam	Macunsu
Minimum depolama	oda sıcaklığında 36 ay

İşleme

Uygulama sıcaklığı	+15 °C ila +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+6 °C ila +40 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı	100:86
Hacme göre karıştırma oranı	100:79
Karışımın yoğunluğu	2,5 g/cm³
Tüketim	Katman kalınlığı 1.0 mm 2.5 kg/m²

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

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 Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C’de	60 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi		10 sa.
Nihai sertlik	(gücün %100’ü)	16 sa.
Büzülme		0,05 %

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı		30 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 6.000 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	80 MPa
Sertlik (Shore D)		90

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-40 °C ile +130 °C arası (kıs süreliğine +300 °C)	
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	~ 80 °C	
Isıl eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75-2	+ 95 °C
Termal genleşme katsayısı	ISO 11359	40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K
Isı iletkenliği	0,6 W/m·K	

Elektriksel özellikler

Özdirenç	1,0 · 10 ¹⁴ Ω·m
----------	----------------------------

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış, gerekirse pürüzlendirilmiş olmalıdır.

Uygulama

Reçine ve sertleştiriciyi 100:86 oranında karışım homojen bir yeşil renk elde edene kadar yoğurun. Ardından temiz yapışkan yüzeye bastırın. Boşlukları köprülemek için fiberglas kumaşın yerleştirilmesi önerilir. Sertleşen malzeme mekanik olarak işlenebilir (delme, eğeleme, frezeleme) ve ön işlem olmaksızın boyanabilir.

Depolama

WEICON epoksi reçine sistemleri oda sıcaklığında kuru olarak saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +28 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Ambalajı açılmışsa 6 ay içerisinde tüketilmesi gerekmektedir.

Paketin içeriği

Kullanım talimatları | Reçine & Sertleştirici

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

WEICON Balans Kiti

Mevcut ambalaj boyutları

10000129	WEICON Balans Kiti, 400 g
10000113	WEICON Balans Kiti, 1 kg
10000114	WEICON Balans Kiti, 5 kg

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr