

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:15.11.2021 - Sayfa1/2

Black Seal (sıvı conta)



Yağa ve grese aşırı dayanıklı

WEICON Black - Seal yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi siyahtır, yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır (+280°C/+536°F), solvent içermez, güçlüdür, yağ, gres ve basınç dirençlidir, yıpranmaya dayanıklıdır ve aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %500).

Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polisiloksan (Asetat)
Yoğunluk	1,06 g/cm³
Viskozite	macunlu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	> 1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	7 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 -3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	-9 %
Max. boşluk doldurma	5 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	25 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 Ay
Shore Sertlik A (DIN 53505 / ASTM D 2240)5 ±	30
ISO 37'ye göre kırılma esnemesi, S3A	470 %
ISO 37'ye göre gerilme direnci, S3A	2,2 N/mm²
Kırılmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	500 %
ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, S3A	0,7 N/mm²
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	2,0 N/mm²
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	0,7 N/mm²
Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	4,0 N/mm²
Maks. Hareket kapasitesi	15 %
Katı madde payı	96 %

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.

Özgül direnç	2,5 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
Dielektrik dayanımı	21 kV/mm
Isı iletkenliği	0,3 W/m-K
Boyanabilir	Hayır
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-60 ile +280 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +300 °C arası
ISSA-Kod	75.634.24/25/26
IMPA-Kod	81 52 84/85/86

*% 50 bağıl nem ve + 23 ° C'de ölçülmüştür.

Yüzey ön işlemi

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirletici madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapışkan kalıntıları temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur.Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle birleştirilebilir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü artırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işlemi, örneğin taşıma ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

"Kartuş ile işlem

Uygulama yöntemleri: 310 ml kartuşlar için el tabancası, basınç tabancası (piston çubuklu olan türünü öneririz), otomatik dozaj sistemleri.

Tüp ile işlem

El ile baskı uygulayarak, tüpü kullandıktan hemen sonra kapatınız, açılmış olan tüpler en kısa zamanda tüketilmelidir.

Pres paket ile işlem

Orjinallik kapağını çıkarınız. Akım miktarını kapağı seviyesiz döndermek ile asgariden azamiye kadar ayarlayınız. Pistonu indiriniz ve medyum seviyede işleyiniz. Kapağı dönderme ile „

Depolama

WEICON Elastik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemeleri açılmamış ambalajında, normal iklimde (+ 23 ° C ve% 50 bağıl. Nem) 12 ay depolanabilir.

Güvenlik ve Sağlık

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

Mevcut ambalaj boyutları:

13051085-39	Black Seal (sıvı conta) 85 ml siyah
13051200-39	Black Seal (sıvı conta) 200 ml siyah
13051310-39	Black Seal (sıvı conta) 310 ml siyah

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

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

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

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:15.11.2021 - Sayfa2/2

Aksesuarlar:

13955072

Press pack Sırınğa,

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 özelliklerini sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

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