

Black Seal (Sıvı Conta)



Yağ 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).

Özellikler

Baz	1 K.-Polisiloksan (Asetat)	
Renk	siyah	
Sertleşme tipi	nem ile	
Katı madde miktarı	96 %	
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202	1.0 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B 2
Minimum depolama	Presspack / Green Tube	12/18 ay

İşleme

Sertleşme gereksinimi	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem	
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte	2 -3 mm
Yoğunluk	1,06 g/cm ³	
Maks. boşluk genişliği	25 mm	
Maks. boşluk kapama	5 mm	

Kürlenme

Kabuk oluşma süresi	7 dk.
---------------------	-------

Mekanik özellikler

Çekme dayanımı	ISO 37	2,2 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	ISO 37, S3A	500 %
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN 53515 / ASTM D 1002	4 kN/m
%100'de esneme gerilimi değeri	ISO 37 S3A	0,7 N/mm ²
Hareket emilimi maks.		15 %
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Çekme gerilme direnci DIN EN 1465		
	Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)	0,7 N/mm ²
Hacim değişikliği	DIN 52451	-9 %

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-40 ile +280 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +300	
Isı iletkenliği	0,2 W/m·K	

Elektriksel özellikler

Özdirenç	2,5 x 10 ¹⁵ Ω·m	
Dielektrik dayanımı	21,0 kV/mm	

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.634.24/25/26	
MIL-Spec	karşılık gelir	MIL-A-46106B Group III Typ 1

Yüzey ön işleme

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 kalıntılarını 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 işleme, örneğin taşlama ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

Uygulama

Uygulama yöntemleri:

Kartuşla işleme

310 ml kartuşlar için el tipi basınç tabancası, pnömatik tabanca; piston kolu bulunan bir versiyonu öneriyoruz (WEICON pnömatik kartuş tabancası), otomatik dozaj sistemi.

Mini kılıf paket ile işleme:

Tüp anahtarını mini kılıf paketinin klipsine orta noktadan takın. Emniyet dili çıkarın. Ardından kapağı çevirmeye devam edin — bu işlem mini kılıf paketi keser. Kapağı açın ve tüp anahtarını çevirerek malzemeyi çıkarın.

Press pack ile işleme

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz 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 belirlenen 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
(Headquarters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Black Seal (Sıvı Conta)

Orijinallik mührünü çıkarın. Kapak Min.'den Max.'a sürekli çevrilerek akış miktarını ayarlayın. Kolu bastırın ve ortamı işleyin. Kapağı "Min." konumuna çevirince, valf otomatik olarak kapanır ve ürün akışı durur.

Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

Optimal ıslatma sağlamak için, yapıştırıcı üzerinde ilk film (kabuk) oluşmadan önce parçalar birleştirilmelidir (kabuk oluşum süresi).

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Kullanım talimatları

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

Aksesuarlar

- 10025241 V-Tip Ucu, 1 adet
- 10020751 Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
- 10000441 Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet
- 10101992 Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf
- 10059792 Basınçlı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

- 10028544 Black Seal (Sıvı Conta), 200 ml, siyah
- 10049786 Black Seal (Sıvı Conta), 85 ml, siyah
- 10104022 Black Seal (Sıvı Conta), 280 ml (Green Tube), siyah
- 10104057 Black Seal (Sıvı Conta), 280 ml (Set), siyah

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz 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
(Headquarters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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