Black Seal (Sıvı Conta)



Yağa ve grese aşırı dayanıklı

WEICON Black - Seal yapıştırıcı ve sızdırmazlıkmalzemesi 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/cm³
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/mm²
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/mm²
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/mm²
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 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 kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur.Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle birleştirilebilinir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü arttırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işlemi, örneğin taşlama ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde arttırılabilir.

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 testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, 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.LC.
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 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
10104248	Black Seal (Sıvı Conta), 280 ml (plastik torba), siyah

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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 bilgimiz, 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.LC.
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 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)

Sertleştikten sonra kimyasal dayanım* (Alıntı)

Asetaldehit	-	Metanol	o
Aseton	o	Metil etil keton (MEK)	o
Formik asit> %10 (metanoik asit)	o	Laktik asit %40	+
Amonyak %10	+	Motor yağı min./sentetik.	o
Amonyak, susuz	-	Sodyum karbonat (soda)	+
Anilin	-	Sodyum hidroksit çözeltisi %10	o
Benzin (92-100 Oktan)	-	Akaryakıt, dizel	-
Asetik asit %10	+	Fosforik asit %5	o
Asetik anhidrit	-	Nitrik asit <%5	o
Etanol	+	Konsantre hidroklorik asit	-
Etilenglikol	+	Hidroklorik asit < %10	o
Antifriz	+	Tuzlu su / Deniz suyu	+
Dişli yağı	-	Sülfürik asit %10	+
Gliserin / Glikol	+	Konsantre sülfürik asit	-
Hekzan	-	Gümüş nitrat	+
Hidrolik yağı	o	Yemeklik yağ / Bitkisel yağ	+
İzopropanol	+	Toluen	-
Potasyum hidroksit %10	+	Su	+
Potasyum hidroksit %20	-	Tartarik asit	+
Potasyum tuzu kuru	+	Ksilen (ksilol)	-
Soğutma sıvısı, sulu.	+	Sitrik Asit %10	+

+ = dayanıklı 0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı (ön denemeler veya dayanıklılık testleri önerilir) - = dayanıksız *Tüm Weicon Plastik Çelik ürünleri +20°C kimyasal sıcaklıkta depolanmıştır.

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 bilgimiz, 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.LC.
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 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