Silikon Khusus Black-Seal



Sangat tahan terhadap minyak dan lemak

WEICON Black-Seal berwarna hitam, tahan suhu tinggi (+280 ° C/+536 ° F), bebas pelarut, kuat, tahan minyak, tahan minyak, tahan tekanan, tahan terhadap penuaan dan sangat elastis (perpanjangan putus sekitar 500%).

Sangat cocok untuk pengikatan dan penyegelan pada aplikasi yang membutuhkan ketahanan minyak dan lemak yang tinggi.

Produk ini dapat digunakan pada gearbox, penutup katup dan casing, bak oli, pompa air, roda gigi dan as roda, flensa, tangki dan wadah, dan di banyak area lainnya.

Karakteristik		
Dasar		1-C. polisiloksan (asetat)
Tekstur		pucat
Warna		hitam
Jenis penyembuhan		pengawet kelembaban
Konten yang padat		96 %
Dapat dicat		tidak
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 mm
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	Presspack / Green Tube	12/18 bln
Pengolahan		
Kondisi pengawetan		dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara udara
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	2 -3 mm
Kepadatan		1,06 g/cm³
Maks. menyegel lebar sambungan		25 mm
Menjembatani celah hingga maksimal.		5 mm
Pengawetan		
Kulit dari waktu ke waktu		7 menit.

Sifat mekanis setelah pengawetan		
Kekuatan tarik	ISO 37	2,2 N/mm²
Perpanjangan putus (tarik)	ISO 37, S3A	500 %
Tahan sobek	DIN 53515 / ASTM D 1002	4 kN/m
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A	0,7 N/mm²
Penyerapan gerakan maks.		15 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Kekuatan geser menurut DIN EN 1465		
Kekuatan geser putaran sedang (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		0,7 N/mm²
Perubahan volume	DIN 52451	-9 %
Parameter termal		
Ketahanan suhu		-60 °C hingga sebentar +280 °C (sekitar 2 jam) +300 °C
Konduktivitas termal		0,2 W/m-K
Parameter listrik		
Resistensi		2,5 x 10^15 Ω-m
Kekuatan dielektrik		21,0 kV / mm
Persetujuan / Pedoman		
Kode ISSA		75.634.24/25/26
Spesifikasi MIL	mematuhi	MIL-A-46106B Group III Typ 1

Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus bersih dan bebas dari minyak. Banyak permukaan yang kotor, seperti minyak, lemak, debu dan kotoran dapat dihilangkan dengan Pembersih Permukaan WEICON. Untuk permukaan logam yang sangat kotor, kami merekomendasikan Cleaner Spray S; untuk menghilangkan residu warna lama atau residu perekat, WEICON Sealant and Adhesive Remover sangat ideal. Sebagian besar bahan dapat direkatkan satu sama lain. Untuk bahan tertentu atau persyaratan khusus, kami merekomendasikan penggunaan bahan pengikat (primer). Pra-perawatan permukaan secara mekanis, misalnya dengan menggerinda atau mengamplas, juga dapat meningkatkan daya rekat secara signifikan.

Pengolahan

Metode aplikasi:

Pistol kartrid untuk kartrid 310 ml, pistol udara bertekanan, kami merekomendasikan versi dengan batang piston (Pistol Kartrid Udara Bertekanan WEICON), sistem takaran otomatis.

Peras dengan tangan, tutup kembali tabung segera setelah digunakan, tabung yang sudah dibuka harus digunakan secepat mungkin

Memproses Presspack

;

Lepaskan segel anti rusak. Atur pengeluaran dengan memutar tutup secara halus dari min. ke maks. Tekan tuas dan proses media. Setelah memutar tutup ke posisi "min.", katup akan menutup secara otomatis dan aliran produk akan terhenti;

Catatan
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.
Uni Emirat Arab
telepon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.
Republik Ceko
telepon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Kantor Pusat) Jerman
telepon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Kolombia
Telepon +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

Weicon Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.L.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Afrika Selatan
telepon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turki & #xd;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Silikon Khusus Black-Seal

Bergabung dengan komponen & # 39; xd;

Untuk menjamin dan pembasahan yang ideal, bagian-bagian yang terikat harus disatukan, sebelum perekat mengering (skin-over time).

Penyimpanan

Simpan wadah asli yang belum dibuka pada suhu ruangan dan hindari sinar matahari langsung.

Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC (www.weicon.com) harus diperhatikan.

Aksesoris

10025241	Nozzle V-Bevel, 1 Potongan
10020751	Pistol semprot khusus, 1 Potongan
10000441	Pistol semprot, 1 Potongan
10101992	Dosis Klip Green Tube, 1 Potongan, transparan
10059792	Pistol semprot Airflow 3, 1 Potongan

Ukuran yang tersedia

10000763	Silikon Khusus Black-Seal, 200 ml (Presspack), hitam
10022222	Silikon Khusus Black-Seal, 85 ml, hitam

Tabel konversi

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inci	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

Ketahanan kimia setelah pengeringan* (Ekstrak)

Asetaldehida	-	Metanol	o
Aseton	o	Metil etil keton (MEK)	o
Asam format> 10% (asam metanoat)	o	Asam laktat 40%	+
Amonia 10%	+	Oli mesin min./sint.	o
Amonia, anhidrat	-	Natrium karbonat (soda)	+
Anilin	-	Natrium hidroksida 10%	o
Bensin (oktan 92-100)	-	Minyak pemanas, solar	-
Asam asetat 10%	+	Asam fosfat 5%	o
Anhidrida asetat	-	Asam nitrat <5%	o
Etanol	+	Asam klorida pekat	-
Etilena glikol	+	Asam klorida & lt10 %	o
Antibeku	+	Air asin / Air laut	+
Minyak transmisi	-	Asam sulfat 10%	+
Gliserin / Glikol	+	Asam sulfat pekat.	-
Heksana	-	Perak nitrat	+
Minyak hidrolik	o	Minyak goreng / Minyak nabati	+
Isopropanol	+	Toluene	-
Kalium hidroksida 10%	+	Air	+
Kalium hidroksida 20%	-	Asam tartarat	+
Garam kalium kering	+	Xylene	-
Cairan pendingin, ber.	+	Asam sitrat 10%	+

+ = tahan 0 = tahan terbatas (disarankan uji pendahuluan atau uji ketahanan) - = tidak tahan *Penyimpanan dilakukan pada suhu bahan kimia +20°C.

Catatan
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.
Uni Emirat Arab
telepon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.
Republik Ceko
telepon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Kantor Pusat) Jerman
telepon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Kolombia
Telepon +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

Weicon Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.L.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Afrika Selatan
telepon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turki & #xd;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr