

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 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/cm ³ |
| 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/mm ² |
| 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/mm ² |
| 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/mm ² |
| 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 mengampelas, 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

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

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