

Silikon HT 300



Tahan suhu tinggi | pengawetan asetoksi

WEICON HT 300 berwarna merah, tahan suhu tinggi (+300 °C/+572 °F), bebas pelarut, kuat, dan pengawetan asetoksi. Produk ini tahan terhadap pelapukan, penuaan, dan bahan kimia serta sangat elastis (perpanjangan putus sekitar 300%).

Produk ini sangat cocok untuk ikatan dan segel yang terpapar panas dan melekat dengan sangat baik pada baja, aluminium, kaca, keramik, dan banyak bahan lainnya.

Perekat dan sealant dapat digunakan di tungku industri, sistem gas buang, instalasi pemanas, perutean gas buang, lemari pemanas, dan di banyak area tambahan.

Karakteristik

Dasar	1-C. polisiloksan (asetat)
Tekstur	pucat
Warna	merah
Jenis penyembuhan	pengawet kelembaban
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 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	1,18 g/cm ³
Maks. menyegel lebar sambungan	25 mm
Menjembatani celah hingga maksimal.	5 mm

Pengawetan

Kulit dari waktu ke waktu	8 menit.
---------------------------	----------

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan tarik	ISO 37	2,5 N/mm ²
Perpanjangan putus (tarik)	ISO 37, S3A	300 %
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A	0,9 N/mm ²
Penyerapan gerakan maks.		15 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Perubahan volume	DIN 52451	< -6 %

Parameter termal

Ketahanan suhu	-40 °C hingga sebentar +280 °C (sekitar 2 jam) +300 °C
----------------	--

Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA		75.634.20/21
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

Memproses Kartrid & xd;

pistol 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

Menggabungkan komponen

;

Untuk menjamin dan pembasahan yang ideal, bagian-bagian yang berikatan harus disatukan, sebelum perekatnya habis (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.

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 HT 300

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

- 10005243 Silikon HT 300, 85 ml, merah
- 10104489 Silikon HT 300, 1 Set (10 x 280ml), merah

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