Silicone 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.

Data Teknis

Dasar		1-C. polisiloksan (asetat)
Warna		merah
Tekstur		pucat
Dapat dicat		Tidak.
Jenis pengawetan		pengawet kelembaban
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 mm
Kepadatan		1,18 g/cm³
Kondisi pengawetan		dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara udara
Suhu pemrosesan		+5°C hingga +35°C
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	2 -3 mm
Kulit dari waktu ke waktu		8 menit.
Menjembatani celah hingga maksimal.		5 mm
Maks. menyegel lebar sambungan		25 mm
Kekuatan tarik	ISO 37 / S3A	2,5 N/mm²
Perpanjangan putus (tarik)	ISO 37, S3A	300 %
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A	0,9 N/mm²
Penyerapan gerakan maks.		15 %
Perubahan volume	DIN 52451	< -6 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Ketahanan suhu		-40 °C hingga sebentar +280 °C (sekitar 2 jam) +300 °C
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	12 bln

Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.634.20/21

Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus bersih dan bebas dari minyak. Banyak permukaan yang kotor, seperti minyak, lemak, debu dan kotoran dapat dihilangkan dengan WEICON Surface Cleaner. 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

Pemrosesan kartrij

Pistol dispenser manual untuk kartrij 310 ml, pistol dispenser pneumatik; kami merekomendasikan varian dengan batang piston (WEICON pistol kartrij pneumatik), sistem dosing otomatis.

Pemrosesan sachet sosis mini

Kaitkan kunci tabung di tengah klip sachet sosis mini. Lepas tab pengaman. Lalu terus putar tutup hingga sachet sosis mini teriris terbuka. Buka penutup dan keluarkan material dengan memutar kunci tabung.

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 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

Silicone HT 300

Penyambungan bagian yang direkatkan

Untuk memastikan pembasahan yang optimal, bagian yang akan direkatkan harus disatukan sebelum terbentuk kulit pada perekat (waktu pembentukan kulit).

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	V-Joint Nozzle, 1 Potongan
10033114	Compressed Air Cartridge Gun, 1 Potongan
10020751	Cartridge Gun Special, 1 Potongan
10000441	Cartridge Gun, 1 Potongan
10101992	Klip Nosel Tabung Hijau Transparan, 1 Potongan, transparan

Ukuran yang tersedia

10005243	Silicone HT 300, 85 ml, 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 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