Silikon A

Pengawetan asetoksi | fungisida

WEICON Silicone A bebas pelarut, menyembuhkan asetoksi, kuat, elastis secara permanen, tahan terhadap penuaan dan bahan kimia, tahan suhu hingga +180 ° C (+356 ° F), sangat elastis (perpanjangan putus >700%) dan dapat digunakan secara universal. Silicone A melekat dengan sangat baik pada baja, aluminium, kaca, keramik, dan banyak bahan lainnya.

Silicone A dapat digunakan dalam konstruksi mesin dan sistem, sistem ventilasi dan pendingin udara, dalam industri energi dan kelistrikan, dalam konstruksi pameran dan pemasangan toko dan dalam banyak aplikasi industri lainnya.

Karakteristik		
Dasar		1-C. polisiloksan (asetat)
Tekstur		pucat
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
Viskositas		4.210 Pa·s (0,5 1/s) 110 Pa·s (50 1/s)
Kepadatan		1,03 g/cm³
Maks. menyegel lebar sambungan		25 mm
Menjembatani celah hingga maksimal.		5 mm
Pengawetan		
Kulit dari waktu ke waktu		15 menit.

Sifat mekanis setelah pengawetan		
Kekuatan tarik	ISO 37	1,4 N/mm²
Perpanjangan putus (tarik)	ISO 37, S3A	700 %
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A	0,3 N/mm²
Penyerapan gerakan maks.		25 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	20±5
Perubahan volume	DIN 52451	< -6 %
Parameter termal		
Ketahanan suhu		-40°C hingga +180°C
Konduktivitas termal		0,2 W/m-K
Persetujuan / Pedoman		
Kode ISSA		75.628.28
Spesifikasi MIL	mematuhi	MIL-A-46106B Group I 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

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

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

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 A

Ukuran yang tersedia

10000408 Silikon A, 85 ml, transparan

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