

Flex 310 M[®] Klasik



Cocok untuk penggunaan universal | bersertifikat ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic kuat, dapat dicat (basah-basah), dapat diampelas, memiliki ketahanan yang luar biasa terhadap penuaan dan ketahanan yang baik terhadap sinar UV. Produk ini tahan terhadap air tawar dan air asin serta bebas dari silikon, isosianat, halogen, dan pelarut. Produk ini memiliki sertifikat ISEGA dan dapat digunakan sebagai perekat dalam teknologi makanan. Flex 310 M Classic adalah perekat elastis yang berbahan dasar polimer MS dan cocok untuk merekatkan logam, berbagai jenis plastik, keramik, kayu, kaca dan batu. Perekat dan sealant ini dapat digunakan dalam konstruksi logam, teknik tangki dan peralatan, konstruksi gerbong, kendaraan dan kontainer, sistem ventilasi dan pendingin udara, dalam industri kelistrikan, konstruksi kapal pesiar dan kapal, dan dalam semua aplikasi di mana silikon atau produk yang mengandung silikon tidak cocok.

Karakteristik

Dasar	1-C. Polimer MS	
Tekstur	pucat	
Jenis penyembuhan	pengawet kelembaban	
Dapat dicat	hanya "basah menjadi basah" dalam waktu paling lambat 3 jam	
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 mm
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	12 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	1,44 g/cm ³	
Maks. menyegel lebar sambungan	25 mm	
Menjembatani celah hingga maksimal.	5 mm	

Pengawetan

Kulit dari waktu ke waktu	25 menit.
---------------------------	-----------

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan tarik	ISO 37	3,3 N/mm ²
Kekuatan tarik dari perekat dan sealant murni	ISO 37	3,3 N/mm ²
Perpanjangan putus (tarik)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Tahan sobek	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Kekuatan geser menurut DIN EN 1465	Kekuatan geser putaran sedang (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	
		2,1 N/mm ²
Perubahan volume	DIN 52451	- 1 %

Parameter termal

Ketahanan suhu	-40°C hingga +90°C, sebentar hingga +130°C
Tg setelah pengawetan pada suhu kamar	~ -55 °C

Parameter listrik

Resistensi	Ketebalan lapisan 2,3 mm	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-m
Resistensi spesifik		> 10 ¹⁰ Ω-cm
Kriechstromfestigkeit	DIN EN 60112	CTI 800
Kekuatan dielektrik	DIN EN 60243-1 (20°C)	13,07 kV / mm

Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.634.30/31/32
-----------	-----------------

Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus bersih dan bebas dari minyak. Banyak permukaan tanah, seperti minyak, lemak, debu, dan kotoran dapat dihilangkan dengan WEICON & # 39; xd;

Pembersih Permukaan. Untuk permukaan logam yang sangat kotor, kami merekomendasikan Pembersih Semprot S; untuk menghilangkan residu warna lama atau perekat

residu, WEICON Sealant dan Penghilang Perekat sangat ideal. Sebagian besar bahan dapat direkatkan satu sama lain. Untuk bahan tertentu atau persyaratan khusus, kami merekomendasikan penggunaan a & # 39;;

agen pengikat (primer). Pra-perawatan permukaan secara mekanis, misalnya dengan menggiling 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

Catatan
 Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua uji 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.

Flex 310 M[®] Klasik

batang piston (Pistol Kartrid Udara Bertekanan WEICON), sistem takaran otomatis. Menggabungkan komponen Untuk menjamin dan pembasahan yang ideal, bagian ikatan harus digabungkan, sebelum kulit 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
- 10059792 Pistol semprot Airflow 3, 1 Potongan
- 10020751 Pistol semprot khusus, 1 Potongan
- 10000441 Pistol semprot, 1 Potongan
- 10101992 Dosis Klip Green Tube, 1 Potongan, transparan

Ukuran yang tersedia

- 10057245 Flex 310 M[®] Klasik, 200 ml, hitam
- 10057238 Flex 310 M[®] Klasik, 200 ml, putih
- 10057240 Flex 310 M[®] Klasik, 200 ml, abu-abu

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