

Flex 310 M[®] HT 200



Tahan suhu tinggi

Ketahanan suhu tinggi memungkinkan untuk mengikat dan menyegel komponen, yang akan dilapisi termal (dilapisi bubuk) setelahnya. WEICON Flex 310 M HT 200 dapat digunakan dalam konstruksi logam, teknik tangki dan peralatan, dalam sistem ventilasi dan pendingin udara, gerbong, kontainer, gerobak dan konstruksi kendaraan. WEICON Flex 310 M HT 200 Perekat dan Sealant tahan bahkan pada suhu tinggi, memiliki ketahanan yang luar biasa terhadap penuaan dan bebas dari silikon, isosianat, halogen, dan pelarut.

Karakteristik

Dasar	1-C. Polimer MS	
Tekstur	pucat	
Warna	abu-abu	
Jenis penyembuhan	pengawet kelembaban	
Dapat dicat	hanya "basah ke dalam basah"	
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	<1 mm
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	18 bln

Pengolahan

Kondisi pengawetan	dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara	
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	2 - 3 mm
Kepadatan		1,41 g/cm ³

Pengawetan

Kulit dari waktu ke waktu	10 menit.
---------------------------	-----------

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan tarik	DIN EN ISO 527 / 5A	3,2 N/mm ²
Perpanjangan putus (tarik)	DIN EN ISO 527 / 5A	400 %
Tahan sobek	DIN ISO 34	21 N / mm
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	55±5
Kekuatan geser menurut DIN EN 1465		
Aluminium sandblasted		1,8 N/mm ²
Perubahan volume	DIN EN ISO 10563	< 3 %

Parameter termal

Ketahanan suhu	-40°C hingga +90°C (45 menit. +180°C / 30 menit. +200°C)
Tg setelah pengawetan pada suhu kamar	~ -59 °C

Parameter listrik

Resistensi	3,4 x 10 ¹¹ Ω·m
------------	----------------------------

Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.634.37
Tahan api	DIN EN 45545-2 R1/R7/ R17 HL3

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.

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 & #x2D;
telepon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] HT 200

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

10104850	Flex 310 M [®] HT 200, 280 ml (Green Tube), abu-abu
10104846	Flex 310 M [®] HT 200, 280 ml (Set), abu-abu

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