

## Flex 310 M<sup>®</sup> Baja Tahan Karat



Untuk baja tahan karat, aluminium, dan logam non-besi | bersertifikat ISEGA

WEICON Flex 310 M Perekat dan Sealant Baja Tahan Karat tidak korosif, kuat, dapat dicat (basah dalam keadaan basah), dapat diampelas, tahan terhadap penuaan dan radiasi sinar UV serta bebas dari silikon, isosianat, halogen, atau pelarut. Produk ini memiliki sertifikat ISEGA dan dapat digunakan sebagai perekat dalam teknologi makanan. Flex 310 M Stainless Steel adalah perekat elastis yang berbahan dasar polimer MS dan cocok untuk pengikatan serta penyegelan jahitan dan sambungan pada logam, seperti baja tahan karat, aluminium, dan logam non-besi. Produk ini juga dapat digunakan di semua area aplikasi di mana warna perekat dan sealant harus sesuai dengan bahan permukaan (misalnya baja tahan karat, aluminium, dll.). WEICON Flex 310 M Stainless-Steel dapat digunakan dalam konstruksi logam, teknik tangki dan peralatan, di industri makanan, di dapur dan instalasi sanitasi, sistem ventilasi dan pendingin udara, dan di semua aplikasi di mana silikon atau produk yang mengandung silikon tidak cocok.

### Karakteristik

Dasar	1-C. Polimer MS	
Tekstur	pucat	
Jenis penyembuhan	pengawet kelembaban	
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 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 udara	
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	3 mm
Kepadatan		1,08 g/cm <sup>3</sup>
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	3,1 N/mm <sup>2</sup>
Perpanjangan putus (tarik)	DIN 53504/ASTM D412	280 %
Tahan sobek	DIN 53515 / ASTM D 1002	11 kN/m
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	45±5
Kekuatan geser menurut DIN EN 1465		
	Kekuatan geser putaran sedang (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Perubahan volume	DIN 52451	-1 %

### Parameter termal

Ketahanan suhu	-40°C hingga +90°C (sebentar hingga +120°C).
----------------	--

### Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.634.33
-----------	-----------

### 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 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.

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

# Flex 310 M<sup>®</sup> Baja Tahan Karat

## Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC ([www.weicon.com](http://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

- 10104893 Flex 310 M<sup>®</sup> Baja Tahan Karat, 280 ml (Green Tube)
- 10104896 Flex 310 M<sup>®</sup> Baja Tahan Karat, 280 ml (Set)

### 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](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Rumania SRL  
Rumania  
telepon +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapura  
Telepon (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Colombia S.A.S  
Kolombia  
Telepon +57 314 793 86 06  
Email: [info@weicon.co](mailto:info@weicon.co)

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spanyol  
telepon +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.L.  
Italia  
telepon +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #xd;  
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)