

## Flex 310 M<sup>®</sup> Klasik



Cocok untuk penggunaan universal | bersertifikat ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic memiliki daya rekat yang kuat, dapat dicat ulang "basah di atas basah", dapat diampelas, memiliki ketahanan penuaan yang sangat baik, dan stabilitas UV yang baik. Produk ini tahan terhadap air tawar dan air asin serta bebas silikon, isosianat, halogen, dan pelarut.

Produk ini bersertifikat ISEGA dan dapat digunakan sebagai perekat dalam teknologi pangan. Flex 310 M Classic adalah perekat elastis berbasis polimer MS dan cocok untuk merekatkan logam, berbagai plastik, keramik, kayu, kaca, dan batu.

Perekat dan sealant ini dapat digunakan dalam konstruksi logam, pembuatan tangki dan peralatan, konstruksi bodi kendaraan, kendaraan dan kontainer, teknik ventilasi dan pendingin udara, industri listrik, pembuatan kapal pesiar dan perahu, industri kelautan, sektor minyak dan gas, industri pertahanan, industri militer, dan di mana pun silikon atau produk yang mengandung silikon tidak sesuai.

### 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	Presspack / Green Tube	12/18 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
Kepadatan	1,44 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>10</sup> Ω-m
Resistensi spesifik		> 10 <sup>10</sup> 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
Kode IMPA	815271/72/73

### 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

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.

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> Klasik

menjamin dan pembasahan yang ideal, bagian ikatan harus digabungkan, sebelum kulit perekatnya habis (skin-over time).

## Alterung

Spesimen uji telah mengalami penuaan buatan sesuai dengan DIN ISO 21194 Lampiran A untuk menguji ketahanan jangka panjang.

Setelah penuaan buatan, Flex 310 M Classic dengan Primer K 200 atau Haftcleaner pada aluminium dapat mencapai nilai 1 dalam uji kupas manik. Nilai 1 berarti: lebih dari 95% bagian patah kohesif dan kurang dari 5% patah adhesif dalam bentuk pelepasan perekat dari permukaan kontak.

Setelah penuaan buatan, Flex 310 M Classic dengan Primer K 200 atau Haftcleaner pada baja tahan karat (V2A) dapat mencapai nilai 2 dalam uji kupas manik. Nilai 2 berarti: 75% hingga 95% bagian patah kohesif.

## 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](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

- 10057245 Flex 310 M<sup>®</sup> Klasik, 200 ml, hitam
- 10057238 Flex 310 M<sup>®</sup> Klasik, 200 ml, putih
- 10057240 Flex 310 M<sup>®</sup> 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](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)