

Flex 310 M[®] Kristal



Sebening kristal setelah diawetkan | bersertifikat ISEGA

WEICON Flex 310 M Crystal transparan, kuat, dapat dicat (basah-basah), dapat diampelas, memiliki ketahanan yang luar biasa terhadap penuaan dan ketahanan yang baik terhadap sinar UV. Tidak mengandung silikon, isosianat, halogen, atau pelarut. Produk ini memiliki sertifikat ISEGA dan dapat digunakan sebagai perekat dalam teknologi makanan. Flex 310 M Crystal adalah perekat elastis yang cocok untuk merekatkan kaca, PC* dan kaca akrilik*, logam, berbagai jenis plastik, keramik, kayu, dan batu. Produk ini jernih setelah diawetkan dan sangat cocok untuk sambungan elastis di mana perekat harus atau tidak boleh terlihat. Produk ini dapat digunakan dalam pemrosesan plastik, konstruksi logam, rekayasa tangki dan peralatan, dalam sistem ventilasi dan pendingin udara, industri kelistrikan dan penerangan, dalam konstruksi stan pameran dan perlengkapan toko, dan dalam semua aplikasi di mana silikon atau produk yang mengandung silikon tidak cocok. (* = hanya untuk ikatan bebas tegangan)

Karakteristik

Dasar	1-C. Polimer MS	
Tekstur	pucat	
Warna	transparan	
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

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

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		1,06 g/cm ³
Maks. menyegel lebar sambungan		25 mm
Menjembatani celah hingga maksimal.		5 mm

Pengawetan

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

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan tarik	ISO 37	3 N/mm ²
Perpanjangan putus (tarik)	DIN 53504/ASTM D412	300 %
Tahan sobek	DIN 53515 / ASTM D 1002	19 kN/m
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Kekuatan geser menurut DIN EN 1465		
	Kekuatan geser putaran sedang (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2 N/mm ²
Perubahan volume	DIN 52451	-1 %

Parameter termal

Ketahanan suhu	-40 °C hingga sebentar +90 °C (sekitar 2 jam) +120 °C
----------------	---

Parameter listrik

Resistensi	1,2 x 10 ¹² Ω-m
Resistensi spesifik	1,2 x 10 ¹² Ω-cm

Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.509.22
-----------	-----------

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).

Flex 310 M[®] Kristal

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

10057247	Flex 310 M [®] Kristal, 200 ml, transparan
10104488	Flex 310 M [®] Kristal, 1 Set (10 x 280ml), transparan

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