

Easy-Mix RK-7300



Daya rekat yang sangat baik pada plastik dan EPDM | kekuatan tinggi | sangat kental | tahan benturan

WEICON Easy-Mix RK-7300 adalah perekat struktural dan konstruksi yang cepat kering dan bebas pelarut yang berbahan dasar MMA (metil metakrilat). Produk ini melekat dengan sempurna pada berbagai bahan dan memiliki kekuatan rekat yang tinggi. Dapat diaplikasikan secara universal untuk beban statis dan dinamis. Ikatan berkekuatan tinggi juga dimungkinkan untuk plastik dengan energi permukaan rendah, seperti PE atau PP. Karakteristik viskositasnya yang tinggi juga memungkinkan pemasangan material dengan koefisien ekspansi yang berbeda, seperti plastik / aluminium atau baja. Pengisi khusus (manik-manik kaca) memastikan celah perekat yang konsisten sebesar 0,25 mm. Penghubung celah maksimum: 1 mm.

Karakteristik

Dasar	metil metakrilat
Tekstur	pucat
Warna	tembus cahaya / putih kabur
Umur simpan minimum	pada suhu ruang 6 bln

Pengolahan

Prosedur pemrosesan	Campuran Mudah
Suhu pemrosesan	+10°C hingga +40°C
Suhu pengawetan	> +16 °C
Rasio pencampuran berdasarkan berat	1:1
Viskositas campuran	170.000-200.000 mPa·s
Kepadatan campuran	1,00 g/cm³
Menjembatani celah hingga maksimal.	1 mm

Pengawetan

Kehidupan pot	pada suhu 20 ° C	8 menit.
Menangani kekuatan	(Kekuatan 35%)	60 menit.
Kekuatan kerja setelah	(Kekuatan 50%)	480 menit.
Kekuatan akhir	(Kekuatan 100%)	24 h

Sifat mekanis setelah pengawetan

Tebal bahan kekuatan geser lap. 1,5mm DIN EN 1465	
Baja 1,0338 sandblasted	5 N/mm²
Baja tahan karat V2A sandblasted	4 N/mm²
Aluminium sandblasted	5 N/mm²
PVC-kaku yang dikeraskan	11 N/mm²
CFRP	7 N/mm²
ABS	8 N/mm²
PC (polikarbonat)	6 N/mm²
GFRP	7 N/mm²
PMMA	6 N/mm²
Poliamida 6.6	3 N/mm²
POM (polioksimetilena)	5 N/mm²
PE-HD	5 N/mm²
PP (polipropilena)	6 N/mm²
PTFE (polytetrafluorethylene)	2 N/mm²
EPDM (Shore A70)	1 N/mm²

Parameter termal

Ketahanan suhu	-55°C hingga +100°C
Tg setelah pengawetan pada suhu kamar	(DSC) 51,5 °C
Konduktivitas suhu	0,118 mm² / s
Konduktivitas termal	DIN EN ISO 22007-4 0,15 W/m·K
Kapasitas panas	DIN EN ISO 22007-4 1,489 J/(g·K)

Parameter listrik

Resistensi	DIN EN 62631-3-1 1,25 · 10 ¹³ Ω·m
------------	--

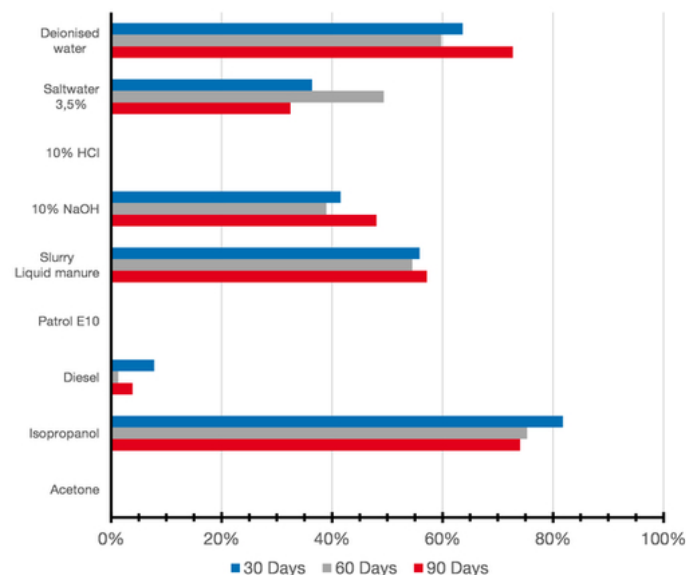
Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.509.37
-----------	-----------

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.

Kekuatan geser tarik setelah penyimpanan



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

Easy-Mix RK-7300

Ditentukan pada V4A

Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan ikatan yang bersih dan kering sangat penting untuk ikatan perekat yang sempurna (misalnya membersihkan dan menghilangkan lemak dengan Pembersih Permukaan WEICON). Permukaan yang halus dapat dikeraskan secara mekanis.

Pengolahan

Produk WEICON Easy-Mix dapat diproses langsung dari kart-rid ganda dengan menggunakan mixer statis yang disertakan. Buang 5 cm pertama dari manik perekat. Perekat hanya diaplikasikan pada satu sisi. Masa pakai pot yang ditentukan mengacu pada batch bahan 10 ml pada suhu kamar. Jumlah batch yang lebih besar akan menghasilkan pengawetan yang lebih cepat. Temperatur yang lebih tinggi juga mengurangi masa pakai pot dan waktu pengawetan. (Aturan umum: setiap kenaikan +10 ° C di atas suhu kamar akan mengurangi masa pakai pot dan waktu pengawetan hingga setengahnya;

setengah). Suhu di bawah +16 ° C meningkatkan masa pakai pot dan waktu pengawetan secara signifikan. Dari sekitar +5C ke bawah, tidak ada reaksi yang terjadi.

Penyimpanan

WEICON Perekat Struktural Akrilat harus disimpan kering pada suhu ruangan yang konstan. Wadah yang belum dibuka dapat disimpan pada suhu +18 °C hingga +25 °C. Hindari sinar matahari langsung. Penyimpanan yang dingin meningkatkan stabilitas penyimpanan.

Kelengkapan Produk

Perekat Nozzle Campuran MBQ

Aksesoris

10005237 Pistol semprot Easy-Mix D 50, 1 Potongan
10108052 Nozzle Campuran MBQ
10000913 Pita serat kaca, 1 Potongan, putih
10068261 Ujung jarum ukuran 0,5mm, 1 Potongan
10101999 WEICON Pencampur Tangan, 1 x 1:1 | 2:1

Tabel konversi

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inci	Nm x 0,738 = lb-ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz-in
N x 0,225 = lb	mPa-s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Perekat struktural RK

Ukuran yang tersedia

10047457 Easy-Mix RK-7300, 50 ml, tembus cahaya / putih kabur

Ke halaman detail produk:



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