

Easy-Mix RK-7200 Structural Acrylic Adhesive



Transparan, berkekuatan tinggi, tahan benturan, dan memiliki elastisitas sisa

WEICON Easy-Mix RK-7200 adalah perekat struktural berkekuatan tinggi, bebas pelarut, dan cepat kering. Produk ini berbahan dasar MMA (metil metakrilat) dan memiliki kekuatan rekat yang sangat baik pada banyak bahan. Karena pengawetan transparannya, produk ini sangat cocok untuk merekatkan plastik dan kaca. WEICON Easy-Mix RK-7200 juga dapat digunakan untuk ikatan struktural di mana perekat berwarna tidak cocok dengan komponen. Dengan begitu, plastik transparan seperti kaca akrilik (PMMA) dan bahan lainnya dapat diikat dengan kekuatan tinggi.

Karakteristik

Tekstur	kental
Warna	transparan, tidak berwarna
Umur simpan minimum	pada suhu ruang 3 bln
Mindestlagerfähigkeit_gekühlt	bei +2 ° C bis +7 ° C 6 Mon.

Pengolahan

Prosedur pemrosesan	Campuran Mudah
Suhu pengawetan	> +16 °C
Rasio pencampuran berdasarkan berat	1:1
Viskositas campuran	5.000-8.000 mPa-s
Kepadatan campuran	1,2 g/cm³
Menjembatani celah hingga maksimal.	2 mm

Pengawetan

Kehidupan pot	pada suhu 20 ° C	1-2 menit.
Menangani kekuatan	(Kekuatan 35%)	8 menit.
Kekuatan kerja setelah	(Kekuatan 50%)	120 menit.
Kekuatan akhir	(Kekuatan 100%)	6 h

Sifat mekanis setelah pengawetan

Tebal bahan kekuatan geser lap. 1,5mm DIN EN 1465	
Baja 1,0338 sandblasted	18 N/mm²
Baja tahan karat V2A sandblasted	18 N/mm²
Aluminium sandblasted	8 N/mm²
PVC-kaku yang dikeraskan	8 N/mm²
CFRP	12 N/mm²
ABS	7 N/mm²
PC (polikarbonat)	7 N/mm²
GFRP	9 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
Poliamida 6.6	2 N/mm²

Parameter termal

Tg setelah pengawetan pada suhu kamar	(DSC)	-17,5 °C
---------------------------------------	-------	----------

Parameter listrik

Kekuatan dielektrik	DIN EN 60243-1 (20°C)	13 kV / mm
---------------------	-----------------------	------------

Persetujuan / Pedoman

Spesifikasi MIL	mematuhi	MIL-A-47284A
-----------------	----------	--------------

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.

Penyimpanan

WEICON Perekat Struktur 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 | Quadro Mixing Nozzle A

Aksesoris

10005237	Dispenser Easy-Mix D 50,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a	
10005236	Quadro Mixing Nozzle A,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a, blau	
10068261	Dosing Tip, 1 PCE	
10101999	WEICON Manual Dispenser, 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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Ukuran yang tersedia

10034573	Easy-Mix RK-7200 Structural Acrylic Adhesive, 50 ml, transparan, tidak berwarna
----------	---

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 memiliki 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 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

Easy-Mix RK-7200 Structural Acrylic Adhesive

Perekat Akrilik Struktural

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 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