

Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive



transparan | untuk plastik berenergi permukaan rendah |
untuk celah ikatan yang kecil

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 adalah perekat konstruksi 2 komponen yang berbahan dasar metil akrilat. Karena proses pengeringannya yang transparan, perekat ini sangat cocok untuk ikatan perekat berkekuatan tinggi yang menarik secara visual pada plastik berenergi permukaan rendah, seperti PE, PP, dan TPE.

Berkat formula khususnya, perekat ini cocok untuk ikatan tanpa celah dan untuk menyambungkan permukaan dengan celah ikatan yang sangat kecil, kurang dari 0,2 mm.

Perekat struktural memiliki peningkatan kekuatan yang cepat dan kekuatan akhir yang tinggi. Perekat ini tahan benturan, tahan penuaan, tahan bahan kimia, dan sedikit tiksotropik;

PE-PP 50 memiliki masa pakai pot yang singkat yaitu enam menit dan waktu pemrosesan dua belas menit. Ini diterapkan dengan sistem 1: 1 dan tidak memerlukan pra-perawatan pada permukaan ikatan, karena perekat memiliki primer yang terintegrasi.

Untuk aplikasi produk Easy-Mix, diperlukan Dispenser Easy-Mix D 50.

Karakteristik

Tekstur	pucat
Warna	transparan
Umur simpan minimum	pada suhu ruang
Mindestlagerfähigkeit_gekühlt	bei +2 ° C bis +7 ° C

Pengolahan

Prosedur pemrosesan	Campuran Mudah
Rasio pencampuran berdasarkan berat	1:1
Viskositas campuran	20.000 mPa·s
Kepadatan campuran	1 g/cm³
Menjembatani celah hingga maksimal.	0 - 1,00 mm

Pengawetan

Kehidupan pot	pada suhu 20 ° C	6 menit.
Menangani kekuatan	(Kekuatan 35%)	12 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	12 MPa
Baja tahan karat V2A sandblasted	11 MPa
Aluminium sandblasted	12 MPa
Baja galvanis	7 MPa
PVC-kaku yang dikeraskan	12 MPa
CFRP	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (polikarbonat)	6 MPa
GFRP	15 MPa
PMMA	8 MPa
Poliamida 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (polipropilena)	8 MPa

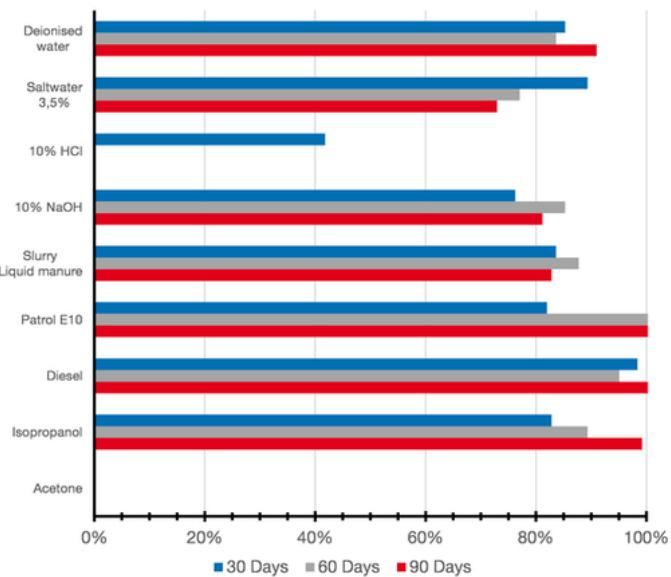
Persetujuan / Pedoman

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.

Kekuatan 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 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 Inc.
Kanada
telepon +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Iberica S.L.
Spanyol
telepon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.
Italia
telepon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Telepon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive

Perekat Akrilik Struktural

Penyimpanan

WEICON Perekat Struktur Akrilik 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

Aksesoris

10005237	Dispenser Easy-Mix D 50,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a	
10068261	Dosing Tip, 1 PCE	
10005236	Quadro Mixing Nozzle A,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a, blau	
10026925	Helix Mixing Nozzle A,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a, weiß	
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

10058667	Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive, 50 ml, transparan
10062144	Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive, 24 20f052bb34d94dc68ab888da126b1fc5, transparent
10062146	Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive, 24 0198c660de1e7daabf485a2df96aff47, transparent

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.