Perekat Akrilik Struktural

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	3 bln
Mindestlagerfähigkeit_gekühlt	bei_+2 ° C bis +7 ° C	12 Mon.

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

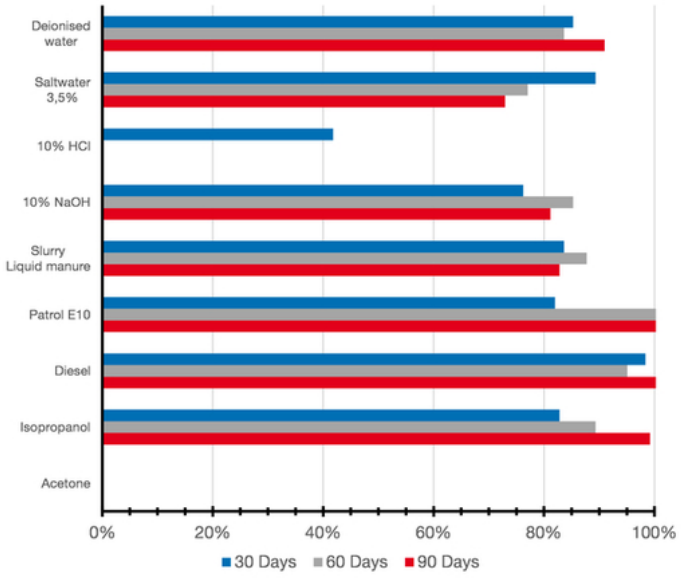
Sifat mekanis setelah pengawetan

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

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



Penyimpanan

WEICON Perekat Struktur Akrilat harus disimpan kering pada suhu ruangan yang konstan. Wadah yang belum dibuka dapat

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

Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive

disimpan pada suhu +18 °C hingga +25 °C. Hindari sinar matahari langsung. Penyimpanan yang dingin meningkatkan stabilitas penyimpanan.

Kelengkapan Produk

Perekat | Nosel Pencampur Helix

Aksesoris

10005237	Dispenser Easy-Mix D 50, 1 Potongan
10029793	Quadro Mixing Nozzle B, 1 Potongan, abu-abu
10030395	Helix Mixing Nozzle B, 1 Potongan, putih
10068261	Dosing Tip, 1 Potongan
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/mm^2 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 ml, transparan
10062146	Easy-Mix PE-PP 50 Structural Acrylic Adhesive, 24 ml (Set), transparan

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