

Easy-Mix PU-240 Polyurethane Adhesive



Kekuatan tinggi, sangat cepat kering, sangat kental, dan masa pakai pot 240 detik

WEICON Easy-Mix PU-240 Structural Adhesive adalah perekat berkekuatan tinggi, sangat cepat kering, dan sangat kental, yang dapat diampelas dan dicat setelah sekitar 30 menit. Perekat ini tahan cuaca, tahan terhadap bahan kimia dan tahan suhu dari -55 ° C hingga +125 ° C (-67 hingga +257 ° F). WEICON PU-240 dapat digunakan untuk merekatkan berbagai bahan seperti bahan komposit, plastik, poliuretan, epoksi, poliester, logam, kayu, dan keramik satu sama lain dengan kekuatan tarik, geser, dan pengelupasan yang tinggi. WEICON PU-240 dapat digunakan dalam teknologi plastik, konstruksi mesin, pembuatan model dan cetakan, konstruksi logam, pembuatan kapal dan perahu, konstruksi gerbong dan kendaraan, konstruksi pameran dagang dan pameran, serta banyak aplikasi lainnya.

Karakteristik

Warna	hitam
Umur simpan minimum	pada suhu ruang 18 bln

Pengolahan

Rasio pencampuran berdasarkan berat	1:1
Kepadatan campuran	1,30-1,35 g/cm ³
Menjembatani celah hingga maksimal.	0,1 - 4 mm

Pengawetan

Kehidupan pot	pada suhu 20 ° C	240 detik.
Menangani kekuatan	(Kekuatan 35%)	10 menit.
Kekuatan kerja setelah	(Kekuatan 50%)	30 menit.
Kekuatan akhir	(Kekuatan 100%)	12 h

Sistem Poliuretan

Poliuretan

Sifat mekanis setelah pengawetan

Kekuatan tarik	DIN EN ISO 527-2	20 N/mm ²
Perpanjangan putus (tarik)	DIN EN ISO 527-2	31 %
E-modulus (tarik)	DIN EN ISO 527-2	450-550 N/mm ²
Kekerasan (Shore D)		68
Tebal bahan kekuatan geser lap. 1,5mm DIN EN 1465		
Baja 1,0338 sandblasted		23 N/mm ²
Baja tahan karat V2A sandblasted		18 N/mm ²
Aluminium sandblasted		14 N/mm ²

Parameter termal

Suhu penguraian TGA (Onset-Temp.)	+336 °C
Ketahanan defleksi panas	DIN EN ISO 75-2 +65 °C

Parameter listrik

Kekuatan dielektrik	DIN EN 60243-1 (20°C)	>23 kV / mm
---------------------	-----------------------	-------------

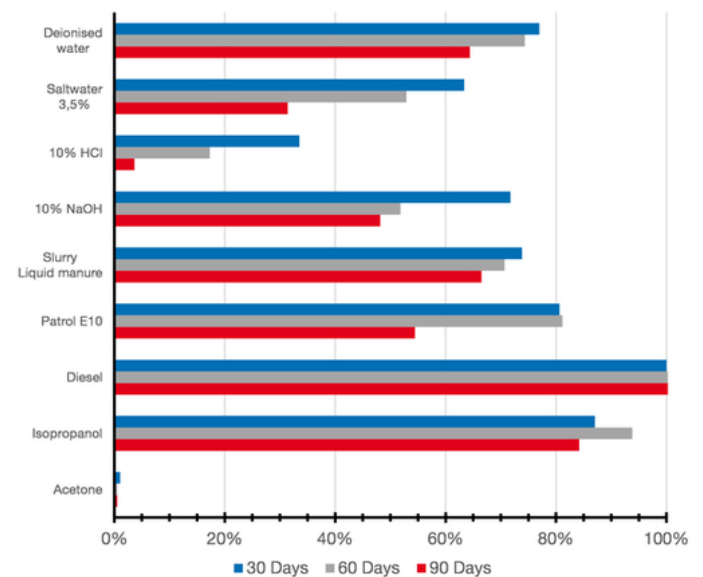
Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	81 29 87
Spesifikasi MIL	mematuhi MIL-M-24041

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

Wadah asli yang belum dibuka harus disimpan kering pada suhu ruangan yang konstan dengan kelembapan relatif <70 %. Hindari sumber panas dan sinar matahari langsung serta tidak langsung. Wadah yang dibuka akan memperpendek masa simpan.

Kelengkapan Produk

Perekat | Quadro Mixing Nozzle A | Sarung tangan

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

Easy-Mix PU-240 Polyurethane Adhesive

Sistem Poliuretan
Poliuretan

Aksesoris

10005236	Quadro	Mixing	Nozzle	A,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a,	blau			
10005237	Dispenser	Easy-Mix	D	50,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a				
10010887	Processing Spatula,	1 PCE			
10068261	Dosing Tip,	1 PCE			
10101999	WEICON Manual Dispenser,	1 x 1:1 2:1			

Tabel konversi

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb-in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inci}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb-ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz-in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa-s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb/in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Ukuran yang tersedia

10031974	Easy-Mix PU-240 Polyurethane Adhesive, 50 ml, hitam
----------	---

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