Easy-Mix PE-PP 45



Rapiditate, rezistență mare, procesare sigură

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 este un adeziv constructiv bicomponent pe bază de acrilat de metil. Este în mod special destinat lipirilor structurale de înaltă rezistență a materialelor plastice cu energie de suprafață scăzută precum PE, PP și TPE. Nu este necesară o tratare prealabilă, deoarece "primerul integrat" din adeziv activează suprafețele și permite o lipire de înaltă rezistență.

Pistolul aplicator Easy-Mix D 50 este necesar pentru aplicarea produselor Easy-Mix în cartușe de 50 ml.

Proprietăți		
Pe bază de		acrilat de metil
Textura		păstos
Culoare		aproape fără culoare, translucid
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	3 luni
Termen de valabilitate	între +2 °C și +7 °C	6 Mon.
Aplicare		
Procedura de aplicare		Easy-Mix
Rata de amestec (greutate)		10:1
Vâscozitatea amestecului		45.000 mPa·s
Densitatea amestecului		1,07 g/cm³
Capacitatea max. de umplere a intestițiilor		0.2 mm
Întărire		
Timp de lucru:	la 20 °C	2-3 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistența)	120-180 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistența)	180-240 min.
Rezistența finală	(100 % rezistență)	24 h

Proprietăți mecanice		
Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465		
Oțel 1.0338 sablat		17 N/mm²
Oțel inox V2A sablat		16 N/mm²
PVC-rigid asperizat		14 N/mm²
Polimeri ranforsați cu fibră de carbon		16 N/mm²
Plastic ranforsat cu fibră de sticlă		17 N/mm²
Poliamidă 6.6		6 N/mm²
POM (polioximetiena)		2 N/mm²
PE-HD		7 N/mm²
PP (polipropilenă)		8 N/mm²
Proprietăți termice		
Rezistența la temperatură		Între -50 °C și +80 °C
Temp. de tranziție vitroasă după întărirea la temp. camerei	(DSC)	46,3 °C
Conductivitatea termică		0,127 mm²/s
Conductivitatea termică	DIN EN ISO 22007-4	0,21 W/m·K
Capacitatea calorică	DIN EN ISO 22007-4	1,534 J/(g·K)
Proprietăți electrice		
Rezistența		2,20 · 10¹²

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Pentru a asigura o lipire optima, suprafetele care vor fi imbinate trebuie curatate si uscate (de ex. pentru curatare si degresare utilizati WEICON Spray curatarea suprafetelor). Este recomandata asperizarea mecanică a suprafetelor netede.

Mod de aplicare

Produsele Easy-Mix pot fi aplicate direct din seringa dubla cu ajutorul duzei de amestec incluse. Nu utilizati primii 5 cm de adeziv. Aplicati adezivul numai pe una din suprafetele care urmeaza sa fie lipite. Timpul de lucru specificat se referă la un amestec de material de 10 ml Daca se folosesc cantitati mai mari, timpul de intarire va fi mai scurt De asemenea și temperaturile mai ridicate pot reduce timpul de lucru și de întărire. (Ca regula generala pentru fiecare crestere a temperaturii cu +10°C peste temperatura ambientală, timpul de lucru și de intarire se injumatateste). Pe de alta parte scaderea temperaturii sub +16°C va extinde timpul de lucru si de intarire in mod considerabil. Sub aprox. +5°C nu poate avea loc nicio reactie.

Depozitare

Depozitați adezivii structurali acrilici WEICON la temperatura camerei, într-un loc uscat. Recipientele nedeschise pot fi depozitate la temperaturi cuprinse între +18 °C și +25 °C. Protejați de lumina directă a soarelui. Depozitarea la frigider crește stabilitatea de depozitare.

Observație
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totusi continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în conditii inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Easy-Mix PE-PP 45

Obiectul livrării

Adeziv | Duză de amestec 10:1 B | Instrucțiuni de utilizare

Accesorii

10023115	Duza de amestec 10:1 B, 10 buc, portocaliu
10023333	Pistol aplicator PE-PP, 1 buc
10023341	Piston special, 1 buc
10102860	Aplicator manual WEICON, 1 x 10:1

Tabel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	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

Unități de ambalare disponibile

10058274	Easy-Mix PE-PP 45 adeziv structural acrilic, 45 ml, aproape fără culoare, translucid

Către pagina cu detalii produs

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr