Easy-Mix RK-7200 adeziv structural acrilic

Transparent | putere mare și rezistență la impact | elasticitate reziduală

Weicon Easy-Mix RK-7200 este un adezivstructural cu întărire rapidă, fără solvenți,

cu putere mare de lipire. Pe bază de MMA (metacrilat de metil) are o aderență excelentă la multe materiale.

Datorită faptului că rămâne perfect transparent după întărire, adezivul este în mod deosebit potrivit pentru lipirea materialelor plastice și a sticlei. WEICON Easy-Mix RK-7200 poate fi utilizat și pentru lipiri structurale, unde un adeziv colorat nu s-ar potrivi cu componentele.

Acest lucru înseamnă că materialele plastice transparente, cum ar fi sticla acrilică (PMMA) și alte materiale, pot fi lipite între ele cu o putere adezivă ridicată, într-un mod curat și atractiv.

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

Proprietăți		
Textura		vâscos
Culoare		transparent, fără culoare
Termen de valabilitate	între +2 °C și +7 °C	6 Mon.

Aplicare		
Procedura de aplicare		Easy-Mix
Temperatura de întărire		> +16 °C
Rata de amestec (greutate)		1:1
Vâscozitatea amestecului		5.000-8.000 mPa·s
Densitatea amestecului		1,2 g/cm³
Capacitatea max. de umplere a rosturilor		2 mm

Întărire		
Timp de lucru:	la 20 °C	1-2 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistența)	8 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistența)	120 min.
Rezistența finală	(100 % rezistență)	6 h

Proprietăți mecanice		
Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465		
Oțel 1.0338 sablat		18 N/mm²
Oțel inox V2A sablat		18 N/mm²
Aluminiu sablat		8 N/mm²
PVC-rigid asperizat		8 N/mm²
Polimeri ranforsați cu fibră de carbon		12 N/mm²
ABS		7 N/mm²
PC (policarbonat)		7 N/mm²
Plastic ranforsat cu fibră de sticlă		9 N/mm²
PMMA		9 N/mm²
Poliamidă 6.6		2 N/mm²

Proprietăți termice		
Temp. de tranziție vitroasă după întărirea la temp. camerei	(DSC)	-17,5 °C

Proprietăți electrice		
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/ 23 HL3	13 kV/mm

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

Conditia esentiala pentru o aderenta perfecta o constituie suprafetele curate si uscate (ex curatare si degresare cu WEICON Spray curatarea suprafetelor). Cele mai bune rezultate se obtin atunci cand suprafetele care urmeaza sa fie lipite au fost asperizate mecanic. Unele materiale plastice cu energie de suprafata scazuta, in special PTFE si poliolefinele pot fi lipite numai dupa tratarea prealabila prin fluorinare, plasma la presiune joasa, flacara deschisa, corona sau alte metode speciale.

Mod de aplicare

Easy-Mix RK-7200 poate fi aplicat direct din siringa dubla cu ajutorul duzei statice de amestecare incluse.

Nu utilizati primii 5 cm din adezivul dozat. Aplicati adezivul numai pe una dintre suprafetele care trebuie lipite. Timpul de lucru mentionat este valabil pentru o cantitate de 10 ml la temperatura ambientala. in cazul in care se utilizeaza cantitati mai mari, timpul de intarire va fi mai rapid. in mod similar, temperaturile ambientale mai ridicate vor scurta timpul de intarire (ca regula generala, fiecare crestere a temperaturii cu +10°C peste temperatura ambientala va injumatati timpul de lucru si cel de intarire). Temperaturile mai mici de +16°C vor prelungi timpul de lucru si de intarire in mod considerabil, iar sub +5°C nu va mai avea loc nici o reactie.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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 RK-7200 adeziv structural acrilic

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.

Obiectul livrării

Adeziv | Duză de amestec Quadro B

Accesorii

10005237	Pistol aplicator D 50, 1 buc
10029793	Duze de amestec Easy-Mix, 1 buc, gri
10068261	Varf de dozare 0,5mm, 1 buc
10101999	Aplicator manual WEICON, 1 x 1:1 | 2:1

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

10034573	Easy-Mix RK-7200 adeziv structural acrilic, 50 ml, transparent, fără culoare

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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