

Easy-Mix RK-7200 adeziv structural acrilic



Transparent | putere mare și rezistență la impact | elasticitate reziduală

Weicon Easy-Mix RK-7200 este un adeziv structural 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	vascos
Culoare	transparent, fără culoare

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/cm ³
Capacitatea max. de umplere a așteptătoarelor	2 mm

Întărire

Timp de lucru:	la 20 °C	1-2 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistență)	8 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistență)	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/mm ²
Oțel inox V2A sablat		18 N/mm ²
Aluminiu sablat		8 N/mm ²
PVC-rigid asperizat		8 N/mm ²
Polimeri ranforșați cu fibră de carbon		12 N/mm ²
ABS		7 N/mm ²
PC (poli carbonat)		7 N/mm ²
Plastic ranforșat cu fibră de sticlă		9 N/mm ²
PMMA		9 N/mm ²
Poliamidă 6.6		2 N/mm ²

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură		-40°C to +120°C
Temp. de tranziție vitrosă 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 și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Tratament prealabil al suprafeței

Condiția esențială pentru o aderență perfectă o constituie suprafețele curate și uscate (ex curățare și degresare cu WEICON Spray curățarea suprafețelor). Cele mai bune rezultate se obțin atunci când suprafețele care urmează să fie lipite au fost asperizate mecanic. Unele materiale plastice cu energie de suprafață scăzută, în special PTFE și poliolefinele pot fi lipite numai după tratarea prealabilă prin fluorinare, plasma la presiune joasă, flacăra deschisă, 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 utilizați primii 5 cm din adezivul dozat. Aplicați adezivul numai pe una dintre suprafețele care trebuie lipite. Timpul de lucru menționat este valabil pentru o cantitate de 10 ml la temperatura ambientală. În cazul în care se utilizează cantități mai mari, timpul de întărire va fi mai rapid. În mod similar, temperaturile ambientale mai ridicate vor scurta timpul de întărire (ca regula generală, fiecare creștere a temperaturii cu +10°C peste temperatura ambientală va înjumătăci timpul de lucru și cel de întărire). Temperaturile mai mici de +16°C vor

Observație
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Easy-Mix RK-7200 adeziv structural acrilic

prelungi timpul de lucru si de intarire in mod considerabil, iar sub +5°C nu va mai avea loc nici o reactie.

Depozitare

Termenul de valabilitate este de 12 luni daca sunt depozitate nedeschise in climat normal (+23°C si 50 % umiditate relativa).

Obiectul livrării

Adeziv | Duzp de amestec Quadro

Accesorii

10005237	Pistol aplicator D 50, 1 buc
10005236	Duză de amestec Quadro A, 1 buc
10026925	Duză de amestec Helix A, 1 buc
10068261	Varf de dozare, 1 buc

Tabel de conversie

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

Unități de ambalare disponibile

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

Către pagina cu detalii produs



Observație
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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
(sediul 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.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr