

Adesivo Acrílico Estrutural Easy-Mix RK-7200

Transparente | resistência elevada | resistente a impactos | elasticidade residual

O Adesivo Acrílico Estrutural WEICON Easy-Mix RK-7200 é um adesivo acrílico estrutural de resistência elevada, sem solventes e de endurecimento rápido. Tem como base MMA (metacrilato de metilo) tendo uma excelente força adesiva em muitos materiais. Devido à sua cura transparente, é especialmente adequado para a colagem de, por exemplo, plásticos e vidro. O WEICON Easy-Mix RK-7200 também pode ser utilizado para colagens estruturais onde um adesivo colorido não combinaria com os componentes de adesão. Desta forma, os plásticos transparentes como o vidro acrílico (PMMA) e outros materiais podem ser colados com elevada resistência.

Características

Base	metacrilato de metilo	
Textura	viscoso	
Cor	transparente, incolor	
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	3 meses
Prazo de validade mínimo refrigerado	de +2 °C a +7 °C	6 meses

Processamento

Procedimento de processamento	Easy-Mix
Temperatura de endurecimento	> +16 °C
Temperatura de endurecimento	+18°C
Relação de mistura por peso	1:1
Viscosidade da mistura	5.000-8.000 mPa·s
Densidade da mistura	1,2 g/cm³
Enchimento de fenda máximo	2 mm

Endurecimento

Tempo de aplicação	a +20 °C	1-2 min.
Resistência ao toque	(35 % força)	8 min.
Resistência mecânica após	(50 % da força)	120 min.
Dureza final	(100 % da força)	6 h

Propriedades mecânicas apóis endurecimento

Resistência à tração média a uma espessura de 1,5 mm de acordo com a norma DIN 1465	
Aço 1.0338 jato de areia	18 N/mm²
Aço inoxidável V2A com jacto de areia	18 N/mm²
Alumínio com jacto de areia	8 N/mm²
PVC rígido rugoso	8 N/mm²
Plástico reforçado com carbono	12 N/mm²
ABS	7 N/mm²
PC (polycarbonato)	7 N/mm²
Plástico reforçado com vidro	9 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
Poliamida 6.6	2 N/mm²

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-40°C até +120°C
Tg após a cura à temperatura ambiente (DSC)	-17,5 °C

Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Elas são baseadas nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Esta exclui uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

Adesivo Acrílico Estrutural

Easy-Mix RK-7200

Acessórios complementares

- 10005237 Pistola Doseadora Easy-Mix D 50, 1 uni
- 10029793 Bico Misturador Quadro B, 1 uni, cinzento
- 10068261 Ponta de Dosagem, 1 uni
- 10101999 Dispensador Manual, 1 x 1:1 | 2:1

Tabela de conversão

(°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

Embalagens disponíveis

- 10056074 Adesivo Acrílico Estrutural Easy-Mix RK-7200, 50 g, transparente, incolor

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados a testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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