Adesivo Epóxi Easy-Mix N 5000

Praticamente incolor/cristalina
Líquido, autonivelante
Tempo de aplicação muito curto

O adesivo epóxi Easy-Mix N 5000 é transparente, líquido, autonivelante, possui um tempo de aplicação de 20 minutos e alta resistência adesiva.

O Easy-Mix N 5000 pode ser aplicado a muitos materiais como metal, plástico, material composto de fibra, cerâmica, vidro, pedra ou madeira e é adequado para juntas opticamente atraentes.

Dados técnicos

Base	Resina epóxi sem carga
Propriedade específica	Líquido
Cor	Praticamente incolor, cristalina
Proporção de mistura resina/endurecedor	1:1
Densidade da mistura	1,07 g/cm³
Viscosidade da mistura a +20°C	5.000 mPa·s
Enchimento de fenda máxima	2 mm
Temperatura de aplicação	+10 até +35 °C
Temperatura de endurecimento	+6 até +40 °C
Tempo de aplicação a +20°C e com 10 ml de material	20 min.
Resistência ao toque (35% da força final) após	60 min.
Resistência mecânica (50% da força final) após	3 h
Dureza final (100% da força) após	48 h
Força média de resina epóxi pura de acordo com DIN EN 1465	
Pressão	10 Mpa
Tracção	40 Mpa
Dobragem	50 Mpa
TG após a cura na temperatura ambiente	52,4 °C
TG após temperatura (a 120 °C)	54,2 °C
Módulo E	1.700 - 2.000 Mpa
Dureza Shore D	65

Resistência média ao corte de acordo com DIN EN 1465 em	
Aço com jacto de areia	21 N/mm²
Alumínio tratado com jacto de areia	19 N/mm²
PVC rígido lixado	14 N/mm²
Retração linear	2,0 %
Resistência à temperatura	-50 até +100 °C
Condutividade de temperatura (23 °C)	0,121 mm²/s
Condutividade térmica	0,14 W/m·K
Capacidade térmica específica	1,531 J/(g·K)
Resistência específica de volume	1,59 · 10^12 Ωm

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagem disponível:

10650250-36 Adesivo Epóxi Easy-Mix N 5000 50 ml

Produtos complementares

10650005 Bicos misturadores «Quadro»,
10653050 Pistola doseadora D 50,
12955175 Pontas doseadoras Tipo A,

Nota
As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it