

Adesivo Acrílico Estrutural Easy-Mix PE-PP 50



Transparente | para plásticos de baixa tensão superficial | para ligação de pequenas fendas

O WEICON Easy-Mix PE-PP 50 é um adesivo de construção de 2 componentes à base de acrílate de metilo. Adequado para as colagens estruturais de elevada resistência em plásticos de baixa tensão superficial, como por exemplo, PE, PP e TPE. Não precisa de pré-tratamento das peças a colar. Devido à sua cura transparente a visualização da ligação adesiva torna-a atractiva. Graças à sua fórmula especial, este adesivo é adequado para preenchimento de fendas extremamente pequenas até 0,2 mm.

Dados técnicos

Base	Metacrilato de metilo
Cor após o endurecimento	praticamente incolor, translúcido
Proporção de mistura resina/endurecedor	1:1
Densidade da mistura	1 g/cm³
Viscosidade da mistura	20.000 mPa·s
Propriedade específica	Pastoso
Tempo de aplicação a +20°C	6 min.
Resistência ao toque (35% da força final) após	12 min.
Dureza final (100% da força) após	24 h
Enchimento de fenda máxima	0 - 1,00 mm

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.

Resistência média ao corte de acordo com DIN EN 1465 in:

Alumínio	12 N/mm²
Aço com jacto de areia	12 N/mm²
Aço Inoxidável	11 N/mm²
PC (polycarbonato)	6 N/mm²
PMMA	8 N/mm²
ABS	3 N/mm²
PVC rígido	12 N/mm²
Aço galvanizado	7 N/mm²
Plástico Reforçado de Vidro	15 N/mm²
PE	12 N/mm²
CFK	12 N/mm²
Poliamida 6.6	2 N/mm²
Resistência à temperatura	-50 °C até +80 °C temporariamente até 100 °C

Preparação da superfície

As condições para uma colagem correta consistem em áreas a colar limpas e secas (por ex. limpar e desengordurar com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON). São alcançados melhores resultados se as áreas a colar forem lixadas mecanicamente.

Processamento

Os produtos WEICON Easy-Mix podem ser processados diretamente do cartucho duplo com o bico estático contido na embalagem. Os primeiros 5 cm do bico não devem ser usados. O adesivo é aplicado numa das superfícies a serem unidas. O tempo de aplicação indicado refere-se à preparação de 10 ml de material à temperatura ambiente. Com quantidades maiores, a secagem é mais rápida. As altas temperaturas também reduzem o tempo de aplicação e de endurecimento (regra geral: cada aumento de +10 °C na temperatura ambiente reduz o tempo de aplicação e de endurecimento pela metade). Temperaturas abaixo de +16°C aumentam consideravelmente o tempo de aplicação e endurecimento. Acima de +5°C, nenhuma reação ocorre.

Armazenamento

Pode ser armazenado durante 12 meses, com temperaturas de 2 °C até +7 °C, e durante 3 meses com temperaturas de 20 °C até +25 °C.

Embalagem disponível:

10665050 Adesivo Acrílico Estrutural Easy-Mix PE-PP
50 - 50 ml

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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