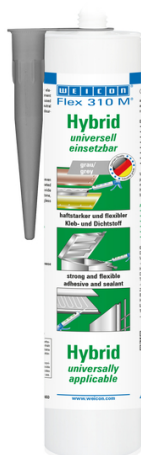


Flex 310 M® Híbrido



adesivo e vedante de aplicação universal, forte e flexível

Adesivo e vedante de 1 componente à base de SMP, de aplicação universal, permanentemente elástico, de cura rápida e forte. Reticulação neutra, absolutamente resistente às intempéries, inodoro e com emissões muito baixas: isento de silicone, isocianato e solventes. Flex 310 M® Híbrido adere muito bem mesmo a superfícies revestidas a pó, galvanizadas, anodizadas, cromadas e galvanizadas a quente. Gama de aderência: metal, plásticos, pedra natural, betão, alvenaria, gesso, pavimentos de madeira, vidro e muito mais. O adesivo e o vedante podem ser utilizados em áreas industriais, tais como na construção de tanques e aparelhos, na construção de carroçarias, contentores e veículos, na construção de condutas e acessórios, nas indústrias energética e eléctrica, na tecnologia de isolamento e na tecnologia de plásticos. Além disso, o Flex 310 M® Híbrido tem uma elevada resistência ao bolor e é compatível com a pedra natural. Isto significa que o vedante pode ser utilizado em muitas áreas, como no sector sanitário ou na indústria da construção.

Dados Técnicos

Base	polímero-MS de 1 componente	
Cor	cinzento	
Tipo de cura	cura pela humidade	
Textura	pastosa	
Estabilidade/fluxo	≤ 3 mm	
Densidade	(+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm³
Condição de endurecimento	de +5 °C a +40 °C e 30% a 95% de humidade relativa do ar	
Temperatura de processamento	+5 °C até +40 °C	
Velocidade de endurecimento	nas primeiras 24 horas	2 - 3 mm
Tempo de formação de película	10 min.	
Enchimento de fenda máximo	5 mm	
Largura máxima da fenda	40 mm	
Resistência à tração	ISO 37	1,3 N/mm²
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	500 %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm²	
Capacidade de movimentação máximo	20 %	
Dureza Shore A	DIN 53505	32
Resistência à temperatura	-40 °C até +90 °C	
Classe do material de construção	EN 13501-1	E
Validade	12 meses	

Pré-tratamento de superfícies

As superfícies devem estar limpas, secas e sem gordura. Muitas sujidades, como por ex. óleo, gordura ou poeiras podem ser limpas com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON. Nas superfícies de metal muito sujas, recomendamos o Spray de Limpeza S WEICON, para remover resíduos de tinta ou adesivos o Spray Removedor de Vedantes e Adesivos WEICON. A maioria dos materiais pode ser colada sem problemas. Para certos materiais ou requisitos especiais, recomendamos o uso de um primário. Um pré-tratamento mecânico das superfícies, por ex. lixamento ou por jato de areia, pode melhorar muito a sua adesão.

Processamento

Métodos de aplicação Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola de ar comprimido, recomendamos uma versão com haste de pistão (Pistola de cartucho de ar comprimido WEICON), sistemas de dosagem automática. Juntar as peças para colar para garantir uma adesão ideal, as peças devem ser coladas antes que a primeira película se forme no adesivo (tempo de formação da primeira camada).

Armazenamento

Se a embalagem ainda não tiver sido aberta e for armazenada em clima normal (+23°C com 50% de humidade relativa), os adesivos e vedantes elásticos WEICON podem ser armazenados por 12 meses.

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 e 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] Híbrido

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).

Embalagens disponíveis

10067875 Flex 310 M[®] Híbrido, 310 ml, cinzento

Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F

mm/25,4 = inch

µm/25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in

Nm x 0,738 = lb·ft

Nm x 141,62 = oz·in

mPa·s = cP

N/cm x 0,571 = lb/in

kV/mm x 25,4 = V/mil

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 e 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr