

Flex 310 M[®] ProSeal



Adesivo e vedante universal de elevada resistência

Adesivo e vedante de 1 componente multiusos, permanentemente elástico, de cura rápida e de elevada resistência, à base de SMP. Cura neutra, totalmente resistente às intempéries, com emissões e odores muito baixos, bem como isento de silicone, isocianato e solventes. Testado e aprovado para aplicações em áreas relacionadas com alimentos e para sistemas de ventilação e ar condicionado, de acordo com a norma VDI 6022. Cumpre com os requisitos da Organização Marítima Internacional IMO FTPC Partes 2+5. WEICON Flex 310 M[®] ProSeal 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 vedante tem uma elevada resistência ao bolor, é compatível com a pedra natural e pode ser utilizado em muitas áreas, como a produção de alimentos e bebidas, a construção de ar condicionado e ventilação, a indústria marítima, as instalações sanitárias ou a indústria da construção. Além disso, o WEICON Flex 310 M[®] ProSeal pode ser utilizado noutras áreas industriais, como na construção de tanques e aparelhos, na carroçaria de automóveis, na construção de contentores e veículos, na construção de condutas e acessórios, nas indústrias energética e eléctrica, na tecnologia de isolamento acústico e de isolamento e na tecnologia de plásticos.

Dados Técnicos

Base	Polímero modificado com silano	
Cor	cinzento	
Propriedades específicas	150 g/m ² ± 5% de produto não curado cumprem a certificação IMO	
Pintável	Tintas molhadas	apenas "molhado sobre molhado" no prazo máximo de 3 horas
Tipo de cura	cura por humidade	
Densidade	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
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	25 min.	
Enchimento de fenda máximo	5 mm	
Largura máxima da fenda	40 mm	
Resistência à tração	ISO 37	1,6 N/mm ²
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Capacidade de movimentação máximo	20 %	
Dureza Shore A	DIN ISO 7619	32
Resistência à temperatura	-40°C até +90°C	
Rigidez dielétrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	13,79 kV/mm
Classe do material de construção	EN 13501-1	E

Aprovações / Directrizes

Código IMPA	815289
-------------	--------

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 (WEICON Pistola Pneumática), sistemas de dosagem automática. Juntar as peças a 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 do

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

Flex 310 M[®] ProSeal

ar), os adesivos e vedantes elásticos WEICON podem ser armazenados por 18 meses.

Instruções de utilização

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).

Acessórios complementares

10025241 Bico em V, 1 uni
10033114 Pistola Pneumática, 1 uni
10020751 Pistola de Pressão Especial, 1 uni
10000441 Pistola de Pressão, 1 uni

Embalagens disponíveis

10061161 Flex 310 M[®] ProSeal, 310 ml, cinzento

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

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