Adesivos e Vedantes Elásticos
Polímeros-MS

Flex 310 M® 2 K



Endurecimento rápido

WEICON Flex 310 M® 2 K é muito forte, não corrosivo, pintável (molhado sobre molhad, lixável, resistente às intempéries, resistente aos raios UV e isento de silicone, isocianato e solventes. WEICON Flex 310 M® 2 K consiste num sistema de 2 componentes de elevada aderência, à base de polímeros híbridos, através do qual é possível realizar colagens em toda a superfície de peças grandes e preencher fendas de colagem com até dez milímetros. Flex 310 M® 2 K adequa-se para a colagem de praticamente todos os materiais, tais como metais e diversos plásticos. Pode ser utilizado nas construções metálicas, na construção de recipientes e aparelhos, na construção de máquinas e instalações, na indústria do mobiliário, em sistemas de ventilação e de ar condicionado, na indústria elétrica, na construção de iates e barcos, em muitas áreas da técnica de plásticos e sempre que a utilização de silicones ou produtos com silicone não é apropriada.

Características

Base		Polímero híbrido de 2 componentes
Textura		pasta sólida
Cor		cinzento
Tipo de cura		polimerização química
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	12 meses

Processamento

Densidade		1,4 g/cm³
Enchimento de fenda máximo		10 mm

Endurecimento

Tempo de aplicação	a +23°C, 50% relativa humidade do ar	10 min.
Resistência mecânica após		60 min.
Dureza final	à temperatura ambiente	24 h

Propriedades mecânicas

Resistência à tração	ISO 37	2,2 N/mm²
Alongamento até rutura (tração)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Dureza Shore A	DIN ISO 7619	40±5
Resistência ao corte por tração de acordo com a norma DIN EN 1465		
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm²
Alteração do volume	DIN 52451	1 %

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura		-40°C até +90°C

Aprovações / Directrizes

Código ISSA		75.510.01
Código IMPA		812955

Pré-tratamento da superfície

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.

Aplicação

Cartucho Coax: (Flex 310 M® 2 K, 250 ml, cinzento)

O Cartucho Especial Coax é fornecido juntamente com um bico misturador estático e pode ser aplicado com pistolas de cartucho normais. Recomendamos a utilização da Pistola de Pressão Especial WEICON, Art. No.: 10020751. Deitar fora os primeiros 5-8 cm do produto misturado. O adesivo pode ser aplicado num dos lados.

Cartucho Duplo: (Flex 310 M® 2 K, 400 ml, cinzento)

O Adesivo Flex 310 M® 2 K é fornecido juntamente com um bico misturador estático e pode ser aplicado a partir do cartucho duplo de 400 ml, utilizando um doseador adequado. Ao trabalhar com o cartucho, recomendamos a utilização da Pistola Dispensadora Easy-Mix D 400 WEICON, Art. No. 10028608. Deitar fora os primeiros 5-8 cm do produto misturado. O adesivo só pode ser aplicado num dos lados.

Armazenamento

Conservar na embalagem original fechada, à temperatura ambiente. Evitar fontes de calor e luz solar direta.

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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Adesivos e Vedantes Elásticos
Polímeros-MS

Flex 310 M® 2 K

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

10028608	Pistola Doseadora Easy-Mix D 400, 1 uni
10059792	Pistola de Pressão Airflow 3 , 1 uni
10020751	Pistola de Pressão Especial, 1 uni
10000441	Pistola de Pressão, 1 uni
10059795	Pistola de pressão a Bateria NCG03, 1 uni
10068334	Pistola de Cartucho VBA (MR) 400A Alumínio, 1 uni
10101992	Clip Bico Green Tube, 1 uni, transparente

Embalagens disponíveis

10056069	Flex 310 M® 2 K, 250 ml, cinzento
10062369	Flex 310 M® 2 K, 400 ml, cinzento

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 continua 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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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