Adesivos e Vedantes Elásticos
Polímeros-MS

Flex+Bond®

Elástico | aderência elevada | certificação ISEGA

WEICON Flex+Bond® é forte, permanentemente elástico, resistente a temperaturas de -40°C até +90°C (-104°F a +194°F), resistente às intempéries, resistente aos raios UV, pintável (molhado sobre molhado), lixável e resistente ao envelhecimento e à água salgada. Não contém silicone, isocianato, halogenados e solventes. WEICON Flex+Bond® é certificado pela ISEGA e pode ser utilizado como adesivo na tecnologia alimentar.

Com WEICON Flex+Bond® é possível colar entre si e combinados, praticamente todos os materiais, como por ex. metal, madeira, plástico, vidro, cerâmica. WEICON Flex+Bond® pode ser utilizado em muitas áreas da indústria.

Dados Técnicos

Base		Polioxipropileno de 1 componente
Textura		pastosa
Pode ser pintado		apenas "molhado sobre molhado" no prazo máximo de 3 horas
Tipo de cura		cura pela humidade
Estabilidade/fluxo	ASTM D 2202	1.0 mm
Densidade		1,44 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
Enchimento de fenda máximo		5 mm
Largura máxima da fenda		25 mm
Resistência à tração	ISO 37 / S3A	3,3 N/mm²
Resistência à tração do adesivo e vedante puro	ISO 37	3,3 N/mm²
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	650 / 300 (#13353085) %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2,1 N/mm²
Resistência à pressão	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Alteração do volume	DIN 52451	-1 %
Dureza Shore A	DIN ISO 7619	42±5
Resistência à temperatura		-40°C até +90°C
Resistência de contato	espessura da camada de 2,3 mm	1,0 x 10^{10} Ω·m
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Aprovações / Directrizes		
Código ISSA		75.509.41
Código IMPA		81 52 87

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.

Processamento

Enganchar a chave do tubo no centro do clipe do saco em forma de mini tubo. Retirar a patilha de fixação. Em seguida, continue a rodar a tampa - isto abrirá o saco em forma de mini tubo. Abrir o fecho e dispensar o material rodando a chave do tubo.

Juntar os componentes

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 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+Bond®

Para uma melhor aderência, os componentes devem ser unidos antes da formação da primeira película sobre o adesivo (tempo de formação da película*).

*Colorido: 25 min, transparente: 10 min.

Armazenamento

Se a embalagem ainda não tiver sido aberta e for armazenada em clima normal (+23 °C com 50% de humidade relativa do 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

10012995	Flex+Bond®, 85 ml, cinzento
10049791	Flex+Bond®, 85 ml, preto
10049792	Flex+Bond®, 85 ml, branco
10049793	Flex+Bond®, 85 ml, transparente

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
(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 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