Adesivos e Vedantes Elásticos
Polímeros-MS

Adesivo para Pára-Brisas

Adesivo e vedante elástico de componente para montagem de vidros e vidraças | certificado ISEGA

O WEICON Adesivo para Pára-Brisas é um adesivo e vedante de 1 componente elástico, pastoso e forte à base de Polímero-MS, especialmente concebido para montar vidros e vidraças. Por exemplo, o adesivo cola para-brisas, vidros traseiros e vidros laterais de camiões industriais, máquinas agrícolas e máquinas de construção. Também é adequado para o fabrico de mobiliário ou para instalações em jardinagem e paisagismo. O Adesivo para Pára-Brisas proporciona uma elevada força adesiva em muitos materiais e cura com a humidade do ar. O adesivo apresenta uma excelente resistência ao envelhecimento e uma boa estabilidade aos raios UV... É um produto de enchimento de juntas, inodoro e isento de silicones, isocianatos, halogéneos e solventes.

Dados Técnicos

Base		Polioxipropileno de 1 componente
Cor		preto
Textura		pastoso
Pintável		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
Tempo de formação de película		25 min.
Enchimento de fenda máximo		5 mm
Largura máxima da fenda		25 mm
Resistência à tração	ISO 37 / S3A	3,3 N/mm²
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
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, temporariamente até +130°C
Tg após a cura à temperatura ambiente		~ -55 °C
Resistência específica		> 10^10 Ω·cm
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2

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).

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

Adesivo para Pára-Brisas

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 12 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

10058447	Adesivo para Pára-Brisas, 200 ml, preto
10058462	Adesivo para Pára-Brisas, 310 ml, preto

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