

Gasket Maker e Plast-o-Seal®

Gasket Maker

Vedante especial de elasticidade permanente

WEICON Gasket Maker é um vedante especial de aderência elevada, com elasticidade permanente que endurece praticamente sem encolher graças à humidade do ar. O Gasket Maker adere muito bem em, aço, alumínio, vidro cerâmica e muitos outros materiais. Gasket Maker dispõe de uma resistência excelente à temperatura, ao óleo e a lubrificantes, resistente à pressão, estável em relação a raios UV tem uma elasticidade permanente. O vedante especial pode ser utilizado em motores e bombas de água, engrenagens e eixos, cárteres de óleo e muitas outras aplicações.

Dados técnicos

Base	Polissiloxano de 1 componente (acetato)	
Textura	pastosa	
Dureza Shore A	35±5	
Largura máxima da fenda	25 mm	
Enchimento de fenda máximo	5 mm	
Resistência à temperatura	-60°C até +280°C (aproximadamente 2 h) até +300°C	
Densidade	1,28 g/cm³	
Condição de endurecimento	de +5°C até +35°C e 30% até 95% de humidade relativa do ar	
Tempo de formação de película	preto / vermelho	7 / 12 min.
Velocidade de endurecimento	nas primeiras 24 horas	2 - 3 mm
Alteração do volume	DIN 52451	-1 / -3 %
Alongamento até rutura (tração)	ISO 37 S3A	500 %
Resistência à tração	ISO / S3A	2 N/mm²
Alongamento a 100 %	ISO 37 S3A	0,9 N/mm²
Pode ser pintado	não pode ser pintado	
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Capacidade de movimentação máximo	15 %	
Tipo de cura	cura pela humidade	
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	12 meses

Aprovações / Directrizes

Código ISSA	75.628.24	
Código IMPA	815212	
MIL-Spec	equivalente	MIL-A-46104 MIL-A-46146

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 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

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. Para garantir uma adesão ideal, as peças devem ser coladas antes que a primeira película se forme (tempo de formação da primeira camada).

Armazenamento

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

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

10000441	Pistola de Pressão, 1 uni
10101992	Clip Bico Green Tube, 1 uni, transparente
10020751	Pistola de Pressão Especial, 1 uni
10033114	Pistola Pneumática, 1 uni
10025241	Bico em V, 1 uni

Embalagens disponíveis

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) 10 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