

# 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/cm <sup>3</sup>
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 2 - 3 mm 24 horas
Alteração do volume	DIN 52451 -1 / -3 %
Alongamento até rutura (tração)	ISO 37 S3A 500 %
Resistência à tração	ISO / S3A 2 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento a 100 %	ISO 37 S3A 0,9 N/mm <sup>2</sup>
Pode ser pintado	não pode ser pintado
Classe do material de construção	DIN 4102 B 2
Capacidade de movimentação máxima	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](http://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. Esta exclui 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 Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr