

WEICONLOCK® **Silicones**

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 ³
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-46106, 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.

Processamento

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.

Assaspecificações 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, está individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso produtos. No entilização incorrentados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o únicio responsável por qualquados un aplicação incorrenta do produto.

WEICON

WEICONLOCK® **Silicones**

Gasket Maker

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 1 131014 46 1 163340, 1 411	10000441	Pistola de Pressão, 1 u	ni
--------------------------------------	----------	-------------------------	----

Pistola de Pressão Especial, 1 uni 10020751

10033114 Pistola Pneumática, 1 uni

Bico em V, 1 uni 10025241

Embalagens disponíveis

10052123 Gasket Maker, 310 ml, preto 10052124 Gasket Maker, 310 ml, vermelho



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 excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es WEICON GmbH & Co. KG (Headquaters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

WEICON Italia S.r.L. Italy phone +39 (0) 010 2924 871 WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

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