Informações sobre o produto

PI 54/12/12/2023

Massa de vedação à base de SILICONE



Descrição

Produto de vedação monocomponente resistente ao calor. Vulcaniza em contacto com a humidade do ar e endurece, tornando-se numa massa permanentemente flexível. Para vedação dos mais variados materiais como p. ex. metal, plástico, vidro, porcelana, superfícies de madeira pintadas etc.; na construção de motores, de caixas de velocidades, de veículos, de contentores, de instalações e de aquecimento tal como na engenharia climática.

Características

- permanentemente flexível
- boa aderência
- excelente resistência aos produtos químicos
- resistente a cargas e vibrações
- excelente resistência à temperatura

Dados técnicos

Velocidade de endurecimento a 23 °C/50 % HR	2 - 3 mm/24h
Esforço devido à tracção com expansão de 100%	~ 0,60 N/mm² DIN 52455
Base	Silicone neutral/oxime cross-linked
Margem de temperaturas de utilização	-40 - +250 (temporary up to +300) °C
Penetração após 5 segundos	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Dureza Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Temperatura de processamento	+5 to +35 °C
Tempo de formação de película a 23°C/50% HR	10 - 15 min
Côr / aspecto	according to specification
Odor	characteristic
Forma	pastelike, liquid
Viscosidade a 40°C	>7 mm²/s
Valor ph	7
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	18 meses
Temperatura de armazenamento ideal	2 - 15 °C

Campos de utilização

Para vedar cárteres de óleo, cárteres de caixas de velocidades, cárteres de motores, diferenciais, tampas de válvulas, bombas de água, tampas frontais, faróis, luzes traseiras, caixas de baterias, etc. Para peças em metal, plástico e vidro.

Utilização

As superfícies a vedar têm de estar limpas, desengorduradas e secas. Espalhar o material de modo uniforme e unir as peças imediatamente sem deixar secar.

Indicação: é possível que a aderência seja insuficiente em bases como PP, PE, teflon e betume. Por isso, recomendamos verificar a aderência antes da utilização.

Embalagens disponíveis

80 ml Cartucho plástico	6177 D-GB-F-ARAB
80 ml Cartucho plástico	7639 RUS-UA
200 ml Lata Aerossol	2859 GB-DK-FIN-N-S
200 ml Lata Aerossol	6185 D-GB-F-I-E-NL-P

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com