Informações sobre o produto

PI 37/09/21/2026

Massa de vedação à base de silicone transparente



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

- excelente resistência aos choques térmicos
- boa aderência a superfícies verticais
- resistente a cargas e vibrações
- permanentemente flexível
- permite um vasto âmbito de possibilidades de utilização
- excelente resistência aos produtos químicos
- sem cheiro
- não corrosivo
- resistente aos raios UV, ao clima e ao envelhecimento

Dados técnicos

Margem de temperaturas de utilização	-40 to +180, temporary up to +250 °C
Côr / aspecto	transparent
Tempo de formação de película a 23°C/50% HR	ca. 10 min
Velocidade de endurecimento a 23 °C/50 % HR	ca. 2 mm/24h
Temperatura de processamento	+5 to +35 °C
Base	neutral cross-linked, No Meko - frei von 2-Butanonoxim
Dureza Shore A	17 ± 5 DIN 53505
Esforço devido à tracção com expansão de 100%	~ 0,60 N/mm² DIN 52455
Valor ph	7
Viscosidade a 40°C	> 7 mm²/s
Forma	pastelike, liquid
Odor	characteristic
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	18 meses

Dados técnicos

Temperatura de armazenamento recomendada	+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. Retirar a tampa de cobertura e rodar a ponta do cartucho 90°. 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

200 ml Lata Aerossol	6184 DE-EN-ES-FR-IT

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