

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

- boa aderência a superfícies verticais
- resistente a cargas e vibrações
- excelente resistência aos choques térmicos
- isento de solventes, formaldeído, CFC, PCB, PCP
- permanentemente flexível
- permite um vasto âmbito de possibilidades de utilização
- excelente resistência aos produtos químicos

Dados técnicos

Margem de temperaturas de utilização	-40 to +150, temporary up to +250 °C
Penetração após 5 segundos	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
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	Silicone with oxime basis
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
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
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.