

Silikon-Dichtmasse schwarz

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

Velocidade de endurecimento a 23 °C/50 % HR	2 - 3 mm/24h
Esforço devido à tracção com expansão de 100%	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
Base	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Margem de temperaturas de utilização	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -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 bis +35 / +5 to +35 °C
Tempo de formação de película a 23°C/50% HR	10 - 15 min
Côr / aspecto	je nach Spezifikation / according to specification
Odor	charakteristisch / characteristic
Forma	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viscosidade a 40°C	>7 mm ² /s
Valor ph	7



Dados técnicos

Estabilidade na armazenagem na embalagem original fechada 18 meses

Temperatura de armazenagem 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.

Nota

No caso de um armazenamento a longo prazo, não se deverá ultrapassar uma temperatura ambiente de 10 °C.

Embalagens disponíveis

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

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