Produktinformation

PI 10/01/07/2015

Silikon-Dichtmasse schwarz

Beschreibung

Silikon-Dichtmasse ist ein hitzebeständiger, einkomponentiger Dichtstoff, der unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert und zu einer dauerelastischen Masse aushärtet. Silikon-Dichtmasse kann zum Abdichten unterschiedlichster Materialien (wie z.B. Metall, Kunststoff, Glas, Porzellan, lackierte Holzflächen, u.s.w.) im Motoren-, Getriebe-, Fahrzeug-, Container-, im Anlagen- und Heizungsbau sowie in der Klimatechnik verwendet werden.

Eigenschaften

- gute Haftung an senkrechten Flächen
- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- frei von Lösemitteln, Formaldehyd, FCKW, PCB, PCP
- dauerelastisch
- ermöglicht einen vielseitigen Einsatzbereich
- hervorragende Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten

Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23°C/50% r.F	~ 2,0 mm/24h
Dichte	0,95 - 1,28 g/cm³
Zugspannung bei 100% Dehnung	~ 0,60 N/mm² DIN 52455
Basis	Silikon auf Oximbasis 7 Silicone with oxime basis
Temperatureinsatzbereich	-65°C bis +260°C, kurzfristig bis +315°C
Penetration nach 5 Sekunden	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Härte Shore A	40 +/- 5 DIN 53505
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C / +5°C to +40°C
Hautbildungszeit bei 23°C/50% relative Feuchte	~ 8 min
Farbe / Aussehen	je nach Spezifikation / according to specification
Geruch	charakteristisch / characteristic
Form	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viskosität bei 40°C	>7 mm²/s
pH-Wert	7
Lagerfähigkeit bei orginal geschlossenem Gebinde	24 Monate

Einsatzgebiet

Silikon-Dichtmasse eignet sich hervorragend zum Abdichten von Gehäusen an Motoren, Getrieben, Differentialen, Stirndeckeln, Ölwannen, Ventildeckeln, Wasserpumpen, Batteriekästen, Scheinwerfern, sonstigen Leuchten, u.s.w..

Anwendung

Die abzudichtenden Flächen müssen sauber, öl-, fettfrei und trocken sein. Abdeckkappe abziehen und Kartuschenspitze um 90° drehen. Material gleichmäßig auftragen und Teile ohne Ablüftzeit sofort zusammenfügen. Nach der Anwendung Kartuschenspitze wieder um 90° verdrehen und Abdeckkappe auf Düse drücken.

Hinweis: Unausreichende Haftung ist auf Untergründe wie PP, PE, Teflon und Bitumen zu erwarten. Deshalb empfehlen wir eine Haftprüfungen vor der Anwendung durchzuführen.

Erhältliche Gebinde

80 ml Kartusche Kunststoff	6177 D-GB-F-ARAB
80 ml Kartusche Kunststoff	7639 RUS-UA
200 ml Dose Aerosol	6185 D-GB-F-I-E-NL-P
200 ml Dose Aerosol	2859 D-DK-FIN-N-S

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de