

SILIKON-DICHTMASSE SCHWARZ



BESCHREIBUNG: Silikon-Dichtmasse schwarz ist ein hitzebeständiger, einkomponentiger Dichtstoff, der unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert und zu einer dauerelastischen Masse aushärtet. Silikon-Dichtmasse schwarz 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:

- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- dauerelastisch
- sehr breites Anwendungsspektrum
- haftet auch an senkrechten Flächen
- hohe Temperaturbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit



224 4623

TECHNISCHE DATEN:

- Farbe : schwarz
- Basis : Silikon auf Oximbasis
- Dichte : 1,22 + 0,05 g/ml
- Verarbeitungstemperatur : +5°C bis +40°C
- Hautbildungszeit bei 23°C/50 % RF : ca. 8 min.
- Aushärtegeschwindigkeit bei 23°C/50% RF : ca. 2,0 mm/24 h
- Penetration (5 sec.) : 185 + 30 1/10 mm DIN 51579
- Bewegungsaufnahme : 25%
- Zugspannung (100% Dehnung) : ca. 0,60 N/mm² DIN 52455
- Shore A Härte (28d NK) : 40 + 5 DIN 53505
- Temperatureinsatzbereich : -40°C bis +250°C, kurzfristig bis +300°C
- Anstrichverträglichkeit nach Aushärtung : nein
- Frostbeständigkeit bis -15°C während dem Transport : ja
- Lagerfähigkeit : 24 Monate (ungeöffnet) .../2

EINSATZGEBIETE: Silikon-Dichtmasse schwarz eignet sich hervorragend zum Abdichten von Gehäusen an Motoren, Getrieben, Differentialen, Stirndeckeln, Ölwanne, 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 Abluftzeit sofort zusammenfügen. Nach der Anwendung Kartuschenspitze wieder um 90° verdrehen und Abdeckkappe auf Düse drücken. Hinweis: Unzureichende Haftung ist auf Untergründe wie PP, PE, Teflon und Bitumen zu erwarten. Deshalb empfehlen wir eine Haftprüfung vor der Anwendung durchzuführen.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
224 4623	Silikon-Dichtmasse schwarz	200 ml