

Produktinformation

Silikon-Dichtmasse schwarz

PI 45/21/10/2020



Beschreibung

Hitzebeständiger, einkomponentiger Dichtstoff. Vulkanisiert unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit und härtet zu einer dauerelastischen Masse aus. Zum Abdichten unterschiedlichster Materialien wie z. B. Metall, Kunststoff, Glas, Porzellan, lackierte Holzflächen usw. im Motoren-, Getriebe-, Fahrzeug-, Container-, Anlagen- und Heizungsbau sowie der Klimatechnik.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23°C/50% r.F	2 - 3 mm/24h
Zugspannung bei 100% Dehnung	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
Basis	Silikon Neutral- /Oximvernetzend / Silicone neutral/oxime cross-linked
Temperatureinsatzbereich	-40 - +250 (kurzfristig bis +300) / -40 - +250 (temporary up to +300) °C
Penetration nach 5 Sekunden	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Härte Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Hautbildungszeit bei 23°C/50% relative Feuchte	10 - 15 min
Farbe / Aussehen	je nach Spezifikation / according to specification
Geruch	charakteristisch / characteristic
Form	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Viskosität bei 40°C	>7 mm ² /s
pH-Wert	7
Lagerfähigkeit bei original geschlossenem Gebinde	18 Monate

Technische Daten

Optimale Lagertemperatur 2 - 15 °C

Einsatzgebiet

Zum Abdichten von Öl- und Getriebewannen, Motorgehäusen, Differentialen, Ventildeckeln, Wasserpumpen, Stirndeckeln, Scheinwerfern, Rückleuchten, Batteriekästen usw. Für Metallteile, Kunststoff und Glas.

Anwendung

Die abzudichtenden Flächen müssen sauber, öl- und fettfrei sowie trocken sein. Material gleichmäßig auftragen und Teile ohne Abluftzeit sofort zusammenfügen.

Hinweis: Auf Untergründen wie PP, PE, Teflon und Bitumen ist eine unausreichende Haftung zu erwarten. Deshalb empfehlen wir vor der Anwendung eine Haftprüfung.

Hinweis

Bei langfristiger Lagerung sollte eine Umgebungstemperatur von 10 °C nicht unterschritten werden.

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 GB-DK-FIN-N-S

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