

Silikondichtmasse rot

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

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C
Farbe/Aussehen	rot
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +250, kurzfristig bis +300 °C
Basis	Silikon auf Oxibasis
Reißdehnung	~ 350 %; ~ 2,5 N/mm ² DIN 53 504
Dichte	1,21 + 0,05 g/cm ³
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	~ 2,0 mm/24h
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	6 min
Härte Shore A	35 DIN 53505
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	18 Monate
empfohlene Lagertemperatur	10 - 30 °C

Einsatzgebiet

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



Hinweis

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

Anwendung

Die abzudichtenden Flächen müssen sauber, öl- und fettfrei sowie trocken sein. Abdeckkappe abziehen und Kartuschenspitze um 90° drehen. Material gleichmäßig auftragen und Teile ohne Abluftzeit sofort zusammenfügen.

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

Erhältliche Gebinde

80 ml Kartusche Kunststoff 8948
D-GB-F-ARAB

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