

## Silikon-Dichtmasse transparent

### 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

Temperatureinsatzbereich	-50°C bis +180°C, kurzfristig bis +240°C / - 50°C to +180°C, temporary up to +240°C
Penetration nach 5 Sekunden	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Farbe / Aussehen	transparent
Hautbildungszeit bei 23°C/50% relative Feuchte	~ 8 min
Lagerfähigkeit	24 Monate (ungeöffnet) / 24 months (unopened)
Dichte	0,95 - 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23°C/50% r.F	~ 2,0 mm/24h
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 / +5 to +40 °C
Basis	Silikon auf Oximbasis / Silicone with oxime basis
Härte Shore A	40 +/- 5 DIN 53505
Zugspannung bei 100% Dehnung	~ 0,60 N/mm <sup>2</sup> DIN 52455
pH-Wert	7
Viskosität bei 40°C	> 7 mm <sup>2</sup> /s
Form	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Geruch	charakteristisch / characteristic



### Technische Daten

Lagerfähigkeit bei original geschlossenem Gebinde 24 Monate

Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde 24 Monate

### Einsatzgebiet

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

### Erhältliche Gebinde

200 ml Dose Aerosol 6184  
D-GB-F-I-E-NL-P

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