

## Silikondichtmasse transparent

### 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

Temperatureinsatzbereich	-40 bis +150, kurzfristig bis +250 °C
Penetration nach 5 Sek.	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Farbe/Aussehen	transparent
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	ca. 10 min
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	ca. 2 mm/24h
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C
Basis	Silikon auf Oxibasis
Härte Shore A	17 ± 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
Geruch	charakteristisch
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	18 Monate
empfohlene 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. 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

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.**