

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Motorendichtmasse Silikon Spezial 250

Art.-Nr. 0890 323

VE: 1 / 10

### Dauerelastische Silikon-Dichtmassen für Motor und Karosserie, kurzzeitige Temperaturbeständigkeit von 300 °C

- Kalt vulkanisierender Silikonkautschuk
- Überbrückt größere Unebenheiten
- Dichtet zuverlässig auch bei jahrelangen Vibrationen
- Läuft nicht ab und zieht keine Fäden
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Haftung auf metallischen und nicht-metallischen Flächen
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Temperaturbeständig von -50°C bis +250°C, kurzfristig bis +300°C



Inhalt	70 ml
Chemische Basis	Acetat-vernetzender Dichtstoff
Dichte/Bedingung	1,05 g/cm <sup>3</sup> /bei 20 °C
Durchhärtungsgeschwindigkeit	1,5 mm/d
Farbe	Schwarz
Geruch/Duft	Essig
Inhaltsgewicht	86,8 g
Hautbildezeit min.	6 min
Hautbildezeit max.	12 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	30
Reißdehnung	300 %
Dauerbewegungsaufnahme (bis 150 °C)	25 %
Dauerbewegungsaufnahme (größer 150 °C)	18 %
Temperaturbeständigkeit min./max.	-50 bis 250 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	300 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle und trockene Lagerung unter 25 °C

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Anwendungsgebiet

Zur Abdichtung von Motor, Getriebe, Karosserie, wie Zylinderkopf, Kurbelgehäuse, Ölwanne, Kühler, Differential, Lampen- und Blinkergehäuse, Schweißnähte etc.

## Anwendungsinformationen

Die Untergründe müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Membran an Tube mit Verschlusskappe durchstoßen und mit einer Drehbewegung die Öffnung ausweiten. Kegeldüse aufschrauben und entsprechend der gewünschten Auftragsbreite schräg abschneiden. Ausdrehschlüssel bei Tubenfalz ansetzen und durch Eindrehen das Material ausbringen. Eine Inbetriebnahme der Abgedichteten Teile ist frühestens nach 30 Minuten möglich. Um ein frühzeitiges Aushärten der Dichtmasse in der Tube zu vermeiden, nach Gebrauch die Kegeldüse entfernen und die Tube mit der Verschlusskappe verschließen.

## Hinweis

Flüssigdichtmittel sind ausschließlich in Kombination mit der Originaldichtung zu verwenden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.