

# Silicone Sealing Compound black

## Silikondichtung Schwarz

### Produkteigenschaften

Einkomponentiges, dauerelastisches Silikon für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen. powermaxx Silikondichtung ist eine Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen.

- elastisch und formstabil
- dichtet dauerhaft ab
- überbrückt unterschiedlich große Dichtspalten
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff, verdünnte Säuren und Laugen sowie viele andere Chemikalien
- lichtecht, UV-beständig, klimaresistent
- lösungsmittelfrei

### Einsatzbereiche

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z.B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw. **Universelle**

**Anwendung:** Motoren- und Karosseriebau, Heizungs- und Anlagenbau, Klimatechnik u.v.m.

### Anwendungshinweise

Die Dichtflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Alte Dichtstoffe sind zu entfernen. Die gewünschte Schichtdicke auftragen und die zu verarbeitenden Teile zusammenfügen.

### Verbrauch

Je nach Anwendung

### Einwirkzeit

Hautbildung: ca. 5-10 Min./ Aushärtung: ca. 1mm in 5 Std.

### Technische Daten

Aggregatzustand: Paste

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch

Dichte bei 20 °C: 1,00- 1,35 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Dichte: 1,03g/cm<sup>3</sup>

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +250°C

Bruchdehnung: >400%

Shore A Härte: ca. 20°

Lagerfähigkeit: 12 Monate

Gebindegröße	Artikelnr.	VE
200ml	39772	12



Unsere technischen Informationen stützen sich auf sorgfältige Untersuchungen und wurden nach dem neuesten Stand zusammengestellt. Dennoch kann Sie dieses Dokument nur unverbindlich beraten, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden nicht in unserem Einfluss liegen. Keine Haftung für Druckfehler. Technische Änderungen vorbehalten.