Silicone Sealing Compound grey

Silikondichtung Grau

Produkteigenschaften

Einkomponentiges, neutralvernetzendes, dauerelastisches Silikon für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen. Die 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. 1 mm in 5 Std.

Technische Daten

Aggregatzustand: Paste
Farbe: grau
Geruch: charakteristisch
Dichte bei 20 °C: 1,00- 1,35 g/cm³
Dichte: 1,03g/cm3
Temperaturbeständigkeit: –50°C bis +250°C
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
Bruchdehnung: >400%
Shore A Härte: ca. 20°
Lagerfähigkeit: 12 Monate

Gebinde	Artikelnr.	VE
200ml	39762	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.

Made in Germany
CTP GmbH
Saalfelder Straße 35 h
07338 Leutenberg
Germany
Tel.: +49 (0)36734 230-0
Fax: +49 (0)36734 230-22
www.bluechemgroup.com
www.ctp.de