

Hochleistungs Motorendichtmasse schwarz



Einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff auf Polysiloxanbasis, besonders geeignet für temperaturbelastete Bereiche.



Eigenschaften

- Eignet sich für Abdichtungen jeglicher Art innerhalb stark temperaturbelasteter Bereiche. Dazu zählen z.B. Gehäuse von Motoren, Getriebe, Ölwannen, Ventildeckel, Wasserpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekästen, Scheinwerfer, Rück- und Bremsleuchten, Schutzgehäuse.
- Haftet auf vielen Untergründen wie z.B. Metallteilen, Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz etc.
- Ist hoch hitzefest und nach Aushärtung temperaturbeständig bis 180° C. Ideal für Anwendungen auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -50° C.
- Verfügt über eine hohe Viskosität
- Lüftet schnell ab und ist einfach zu handhaben.

Anwendung

Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen +5° C und +25° C. Es ist empfehlenswert auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Gewindekappe abnehmen, Düse auf gewünschte Strangbreite schneiden. Sicherung (am unteren Teil der Düse) durch Wegbrechen lösen und Düse um 90 ° gegen den Uhrzeigersinn drehen. Silikon durch Hebeldruck aufbringen.

Ausgehärtetes Silikon kann mechanisch entfernt werden.

Hinweise

- Bitte beachten Sie den Sicherheitstext auf der Kartusche sowie die Hinweise im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgungshinweise:
Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Hochleistungs Motorendicht- masse schwarz



Technische Daten

- Basis: acetatvernetzendes Polysiloxan
- Aussehen: schwarze, viskose Flüssigkeit
- Dichte bei 20°C: 1,03 g/ml
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +180 °C
- Hautbildung (23 °C / 55 % RLF): ca. 6 min *
- Durchhärtung (23 °C / 55% RLF): ca. 1,5 mm/ 24 h *
- Shore-A-Härte (DIN 53505): ca. 20
- E-Modul 100% (DIN 53504): 0,3 MPa
- Bruchdehnung (DIN 53504): > 400 %
- Lagerstabilität: 12 Monate bei +5°C bis +25°C im verschlossenen Originalgebinde

RLF - Relative Luftfeuchtigkeit

* in Abhängigkeit der Schichtstärke und des Untergrundes

Im Hinblick auf die Vielfältigkeit von Anwendungsmöglichkeiten, Arbeitsweise und Werkstoffbeschaffenheit kann dieses Informationsblatt nur eine unverbindliche Beratung aufgrund unserer Erfahrungen darstellen. Eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Für spezielle Einsatzzwecke ist grundsätzlich ein Vorversuch auf Materialverträglichkeit durchzuführen. Für die nicht sachgemäße, fachgerechte Anwendung und den daraus entstehenden Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Behördliche - insbes. örtliche - Vorschriften sind zu beachten. Wir behalten uns technische Änderungen unserer Produkte vor. Für weitergehende Informationen steht Ihnen unsere Anwendungsberatung gern zur Verfügung.