



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Hochleistungs Motorendichtmasse schwarz

### Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Motorendichtmasse ist ein einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff auf Polysiloxanbasis, besonders geeignet für temperaturbelastete Bereiche.

### Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Motorendichtmasse

- 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 Bremsleuten, 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.

### Achtung:

CARAMBA Hochleistungs Motorendichtmasse ist ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. sowie PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe. Nicht für Isolierglas geeignet! Nicht anstrichverträglich!

### 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.

### Entsorgungshinweise:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

### **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*

### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

07/15