



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse rot

### Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse ist ein einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff auf Polysiloxanbasis mit acetatvernetzender Formulierung, besonders geeignet für temperaturbelastete Bereiche.

### Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse 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. Universelle Anwendung auch im Anlagen- und Heizungsbau (Heizelemente, Öfen, Kamine) und Klimatechnik.

CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse ist dauerelastisch und haftet auf vielen Untergründen wie z.B. Metallteilen, Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz etc.

CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse ist hoch hitzefest und nach Aushärtung temperaturbeständig bis 260°C (kurzzeitig bis 300°C). Ideal für Anwendungen auch in niedrigen Temperaturbereichen bis -60°C. CARAMBA Motoren- und Gehäusedichtmasse zeichnet sich durch exzellente chemische Beständigkeit aus.

### Achtung!:

CARAMBA Hochleistungs Motoren- und Gehäusedichtmasse 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!

### 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.

### Entsorgungshinweise:

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

Caramba Chemie GmbH & Co. KG  
Wanheimer Str. 334 – 336  
47055 Duisburg  
Fon: 0203 77 86 - 01  
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:  
Carsten-Andreas Rumpf  
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg HRA 6779  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:  
Caramba Verwaltungs-GmbH,  
Sitz Duisburg  
Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

### **Technische Daten:**

Basis:	acetatvernetzendes Polysiloxan
Aussehen:	rote, viskose Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C :	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +260°C
Standvermögen (ISO 7390):	< 2
Hautbildung (23°C / 55% RLF):	ca. 5 min *
Durchhärtung (23°C / 55% RLF):	ca. 1,5 mm/ 24h *
Shore-A-Härte (DIN 53505):	ca. 30
E-Modul 100% (DIN 53504):	0,5 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	> 300 %
Lagerstabilität:	12 Monate bei +5°C bis +25°C im verschlossenen Originalgebände

*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