



HT SILIKON

Schwarz

EIGENSCHAFTEN:

2m HT Silikon ist ein hitzefester, einkomponentiger Silikon-Dichtstoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu +250°C. Gebrauchsfertig in einer Zweikammersystem-Druckgasdose.

- » einfache und rationelle Handhabung
- » geringe Abluftzeiten
- » lösemittelfrei
- » hohe Viskosität
- » hitzefest (nach Aushärtung temperaturbeständig bis +250°C)
- » ideal auch für Anwendungen in niedrigen Temperaturbereichen bis -40°C

ANWENDUNGSGEBIETE:

2m HT Silikon haftet auf vielen Untergründen wie z.B. Beton, Mauerwerk, Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium etc.

Einer der Hauptanwendungen von HT Silikon findet sich im Kfz-Reparaturbereich. Hier wird sie in erster Linie als hoch-elastische, temperaturbeständige Masse zum Kleben und Abdichten von Ölwannen, Ventildeckeln, Wasserpumpen sowie von Achs- und Getriebegehäusen eingesetzt. Jedoch ist sie auch in der Heizungsinstallation für zahlreiche Anwendungen geeignet (Heizelemente, Öfen, Kamine, etc.)

Ebenso schützt und isoliert sie elektrische Bauteile und weist eine sehr gute Beständigkeit gegen Motor-, Getriebe-, und Hydrauliköl auf.

EINSCHRÄNKUNGEN:

Nicht für PP, PE, PTFE und Bitumenuntergründe geeignet. HT Silikon ist nicht überstreichbar.

Eine ständige Einwirkung von Benzin führt zu einer Quellung des Dichtstoffes und weitergehend zu einer Zerstörung der Dichtung.

TECHNISCHE DATEN:

Basis:	Acetat vernetzend
Dichte:	1,03 g/ml
Shore-A-Härte:	ca. 19 (DIN 53505)
Zugfestigkeit:	0,6 Mpa (DIN 53504)
Bruchdehnung:	150% (DIN 53504)
Hautbildung:	ca. 7 Minuten (bei 23°C und 55% Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung:	ca. 2mm / 24h (bei 23°C und 55% Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +250°C
Lagerstabilität:	12 Monate ungeöffnet (+5°C bis +25°C, kühl und trocken)

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Weiter auf Seite 2 »»»»



HT SILIKON

Schwarz

ANWENDUNG:

Die Dicht- bzw. Isolationsflächen müssen sauber und trocken sein. Vorhandene Öl- oder Fettreste müssen mittels eines geeigneten Reinigers (2m Bremsenreiniger) vollständig entfernt werden.

Schutzkappe entfernen und die Auftragsspitze wenn nötig mittels eines Messers auf den gewünschten Strangdurchmesser schneiden. Nach Entfernen der Sicherungslasche, die Auftragsspitze nach links drehen (¼ Umdrehung).

Durch Druck auf den Drahtbügel, tritt die Masse aus dem Behälter und kann aufgetragen werden. Bei größeren Dichtflächen, das Produkt schlangenförmig auftragen. Bei vorliegenden Nuten, diese voll ausfüllen.

Nach Gebrauch kann der Behälter im vorliegenden Zustand aufbewahrt werden. Bei erneutem Gebrauch kann die Auftragsspitze abgeschraubt werden und die ausgehärtete Masse problemlos entfernt werden.

ERHÄLTICHE GEBINDE:

200 ml schwarz Art.Nr.: 200410
Zweikammer-Aerosol



Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG * Röntgenstraße 7 * D-97230 Estenfeld
Tel.: +49 9305/8280 * Fax +49 9305/8390 * www.2m-maukner.de * service@2m-maukner.de