



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

## Technisches Merkblatt

# MEM FENSTER-SILIKON



### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM FENSTER-SILIKON** ist eine neutral vernetzende, lösemittelfreie Silikonkautschukmasse, welche speziell zur Abdichtung von Fensterverglasungen geeignet ist.
- **MEM FENSTER-SILIKON** kann als Dichtstoff zwischen Glas und Rahmen, Fensteranschlussfugen, der Abdichtung von Fenster und Türen im Falzbereich u. ä. angewandt werden.
- **MEM FENSTER-SILIKON** ist UV- und witterungsbeständig sowie geruchsarm und abriebfest.

### 2. Wirkungsweise

- **MEM FENSTER-SILIKON** ist eine hervorragend zu verarbeitende, standfeste, einkomponentige, neutralvernetzende Silikonkautschukpaste, die unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikongummi vernetzt.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Fugenränder ggf. mit Klebeband abkleben. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein.
- **MEM FENSTER-SILIKON** mit Druck gleichmäßig auf die Fugenflanken ausspritzen. Die Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden.
- Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen oder Finger glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glätzlösung handelsübliche, nicht färbende Netzmittel (spülmittelhaltiges Wasser ca. 1-2%ig) verwenden.

### 4. Hinweise

- **MEM FENSTER-SILIKON** ist nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine.
- Keine Haftung auf polyolefinischen (z.B. PE, PP) und fluorpolyolefinischen (z.B. Teflon®) Kunststoffen.
- Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren etc. ist zu vermeiden.
- Nicht geeignet für Aquarien.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

## Technisches Merkblatt

# MEM FENSTER-SILIKON



## 5. Pflege

- Verunreinigungen im frischen Zustand nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser entfernen.

### Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche des **MEM FENSTER-SILIKON** darf nicht beschädigt werden.

## 6. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche für ca. 3 lfdm.

## 7. Verarbeitungstemperatur

- + 5 °C bis + 40 °C.

## 8. Materialzusammensetzung

- Einkomponentige Silikonkautschukmasse.

## 9. Technische Daten

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • Aushärtungssystem:                    | alkoxy                 |
| • Dichte:                               | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| • Viskosität:                           | standfest              |
| • Verarbeitungstemperatur:              | +5°C - +40°C           |
| • Temperaturbeständigkeit:              | -40°C - +100°C         |
| • Hautbildungszeit (23°C/50 % rel. LF): | ca. 15 min             |
| • Aushärtung (23°C/50 % rel. LF):       | 3 mm pro 24 h          |



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

## Technisches Merkblatt

# MEM FENSTER-SILIKON



- Shore A Härte nach DIN 53505: ca. 18
- Reißdehnung nach DIN 53504: 250 %
- Zugfestigkeit nach DIN 53504: 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- E-Modul bei 100% Dehnung nach DIN 53504: 0,34 N/mm<sup>2</sup>
- Zulässige Gesamtverformung: 25 %
- Farbe: transparent, braun
- Lagerfähigkeit: 18 Monate in geschlossenem Gebinde (kühl und trocken)

|   |   |
|---|---|
| <br>1213  | MEM Bauchemie GmbH<br>Am Emsdeich 52<br>26789 Leer/Ostfriesland<br>14 |
| 15651-1-14-39<br>EN 15651-1/2:2012<br>F, G<br>Fugendichtstoff für Fassaden und Verglasungen |   |

## 10. Reinigung

- Im abge bundenen Zustand ist **MEM FENSTER-SILIKON** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

## 11. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## 12. Lagerung

- Frostfrei, kühl und trocken.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

## Technisches Merkblatt

# MEM FENSTER-SILIKON



### 13. Lieferform

300 ml, transparent

MEM-Artikelnummer: **30822607**

EAN-Nr.: **4010327515107**

300 ml, braun

MEM-Artikelnummer: **30822608**

EAN-Nr.: **4010327515121**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand Oktober 2016 – ältere Ausgaben ungültig.