



## Technisches Merkblatt

# MEM UNIVERSAL-SILIKON

### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM UNIVERSAL-SILIKON** ist eine vielseitig einsetzbare, neutral vernetzende Silikonkautschukmasse für Anschlussfugen, Fassaden und Reparaturen im Innen- und Außenbereich.
- Es haftet sehr gut auf Fliesen, Kunststoffen und anderen glatten und nicht porösen Materialien.
- **MEM UNIVERSAL-SILIKON** ist lösemittelfrei und geruchsarm, UV- und witterungsbeständig und abriebfest.

### 2. Wirkungsweise

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

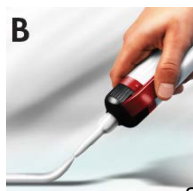
### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Fugenränder ggf. mit Klebeband abkleben. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Zur Vermeidung einer 3-Flanken-Haftung müssen Bewegungsfugen mit einer PE-Rundschnur o. ä. geeignetem Material hinterfüllt werden.
- **MEM UNIVERSAL-SILIKON** mit Druck gleichmäßig auf die Fugenflanken ausspritzen. Die Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden.
- Oberfläche sofort mit angefeuchtem Spachtel, Glättholz, Fugeisen oder Finger glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glätzlösung handelsübliche Netzmittel (spülmittelhaltiges Wasser ca. 1-2%ig) verwenden.

#### Hinweis:

Für den Dosierspender gilt folgende Anwendung:

- Schwarze Sicherheitszunge und rote Kappe entfernen und den schwarzen Teil komplett nach links drehen (A). Zum Auftragen des Klebers Druck mithilfe der Min-Max-Anzeige regulieren und den Hebel vorsichtig runterdrücken (B).





DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM UNIVERSAL-SILIKON

### 4. Hinweise

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

### 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 UNIVERSAL-SILIKON** darf nicht beschädigt werden.

### 6. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche (300 ml) für ca. 3 lfdm.

### 7. Verarbeitungstemperatur

- + 5 °C bis + 40 °C.

### 8. Materialzusammensetzung

- Einkomponentige Silikonkautschukmasse.



## Technisches Merkblatt

# MEM UNIVERSAL-SILIKON

### 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   |
| • 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:                                   | weiß, grau, transparent                               |
| • Lagerfähigkeit:                          | 24 Monate in geschlossenem Gebinde (kühl und trocken) |

 1213	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland
	14
15651-1-14-42 EN 15651-1/2/3:2012 F, G, S Fugendichtstoff für Fassaden, Verglasungen und Sanitärbereiche	

### 10. Reinigung

- Im abgebundenen Zustand ist **MEM UNIVERSAL-SILIKON** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.



## Technisches Merkblatt

# MEM UNIVERSAL-SILIKON

### 11. Sicherheitstechnische Hinweise

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

### 12. Lagerung

- Frostfrei, kühl und trocken.

### 13. Lieferform

300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30822609**

EAN-Nr.: **4010327515145**

300 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30822610**

EAN-Nr.: **4010327515169**

300 ml, transparent

MEM-Artikelnummer: **30822611**

EAN-Nr.: **4010327515183**

200 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836778**

EAN-Nr.: **4010327515206**

200 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30836780**

EAN-Nr.: **4010327515220**

200 ml, transparent

MEM-Artikelnummer: **30836782**

EAN-Nr.: **4010327515244**

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.