



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM KÜCHEN-SILIKON

### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist ein vielseitig einsetzbarer, neutralvernetzender und lebensmittelneutraler Silikon-Dichtstoff für Fugen an Übergängen von Arbeitsplatten zur Wand, Fliese oder Spüle im Küchenbereich.
- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist ISEGA-zertifiziert und kann daher unbedenklich in Umgebungen, in denen ein Kontakt mit Lebensmitteln auftreten kann, eingesetzt werden.
- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist lösemittelfrei und geruchsarm, UV-beständig, abriebfest und hochelastisch.

### 2. Wirkungsweise

- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist ein standfester, einkomponentiger, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff, der 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 KÜCHEN-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, ideal z.B. mit **MEM GLÄTTMITTEL**. Alternativ zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche Netzmittel (spülmittelhaltiges Wasser ca. 1–2%ig) verwenden. Klebeband danach sofort abziehen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM KÜCHEN-SILIKON

### 4. Hinweise

- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine sowie Aquarien.
- 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.
- Verfärbungen können auftreten in dunklen Bereichen und bei Kontakt mit Chemikalien.
- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist nicht überstreichbar.

### 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 KÜCHEN-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

- Einkomponentiger, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM KÜCHEN-SILIKON

### 9. Technische Daten

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| • Aushärtungssystem:                       | Pentanonoxim                  |
| • Dichte:                                  | 1,02 g/cm <sup>3</sup>        |
| • Viskosität:                              | standfest                     |
| • Temperaturbeständigkeit:                 | - 50 °C bis + 120 °C          |
| • Hautbildungszeit (23 °C / 50 % rel. LF): | ca. 8 Min.                    |
| • Aushärtung (23 °C / 50 % rel. LF):       | 2 bis 3 mm pro 24 Stunden     |
| • Shore A Härte nach DIN 53505:            | ca. 15                        |
| • Bruchdehnung nach DIN 53504:             | 500 %                         |
| • Zugfestigkeit nach DIN 53504:            | 1,20 N/mm <sup>2</sup>        |
| • E-Modul bei 100% Dehnung nach DIN 53504: | 0,25 N/mm <sup>2</sup>        |
| • GEV-EMICODE:                             | EC 1 Plus „sehr emissionsarm“ |

### 10. Reinigung

- Im abgeordneten Zustand ist **MEM KÜCHEN-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

- **MEM KÜCHEN-SILIKON** muss frostfrei, kühl und trocken gelagert werden.
- **MEM KÜCHEN-SILIKON** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.

### 13. Lieferform

300 ml, transparent  
MEM-Artikelnummer: **30618322**

EAN-Nr.: **4010327531657**



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM KÜCHEN-SILIKON

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 Februar 2021 – ältere Ausgaben ungültig.