



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM BAU- & FENSTER-SILIKON

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM BAU- & FENSTER-SILIKON** ist ein vielseitig einsetzbarer, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff für Anschluss- und Dehnungsfugen im Baubereich.
- **MEM BAU- & FENSTER-SILIKON** ist geeignet für die Anwendung im Innen- und Außenbereich und eignet sich speziell zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen im Wand- und Fassadenbereich, an Fenstern und Türen sowie am Dach.
- **MEM BAU- & FENSTER-SILIKON** erzielt eine sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z. B. Glas, Metall, Keramik, Holz, Beton, Stein, Mauerwerk, Putz und vielen Kunststoffen.
- **MEM BAU- & FENSTER-SILIKON** ist lösemittelfrei und geruchsarm, UV- und witterungsbeständig und dauerhaft elastisch.

2. Wirkungsweise

- **MEM BAU- & FENSTER-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 BAU- & 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, ideal z.B. mit **MEM GLÄTTMITTEL**. Alternativ zum Ansetzen der Glätzlösung handelsübliche Netzmittel (spülmittelhaltiges Wasser ca. 1–2%ig) verwenden. Klebeband danach sofort abziehen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM BAU- & FENSTER-SILIKON

4. Hinweise

- **MEM BAU- & FENSTER-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 BAU- & FENSTER-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 BAU- & 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

- Einkomponentiger, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM BAU- & FENSTER-SILIKON

9. Technische Daten

- Aushärtungssystem: Pentanonoxim
- Dichte: Farbige Varianten: 1,24 g/cm³
Transparent: 1,02 g/cm³
- 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: Farbige Varianten: ca. 19
Transparent: ca. 16
- Bruchdehnung nach DIN 53504: Farbige Varianten: 550 %
Transparent: 500 %
- Zugfestigkeit nach DIN 53504: Farbige Varianten: 1,30 N/mm²
Transparent: 1,20 N/mm²
- E-Modul bei 100% Dehnung nach DIN 53504: Farbige Varianten: 0,35 N/mm²
Transparent: 0,25 N/mm²
- GEV-EMICODE: EC 1 Plus „sehr emissionsarm“

Farbige Varianten:

| | |
|---|---|
|  1213 | MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland |
| | 20 |
| 640-21-2008 EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012 Fugendichtstoff für Fassaden, Verglasungen und Sanitärbereiche F, G, S | |

Transparent:

| | |
|---|---|
|  1213 | MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland |
| | 20 |
| 640-20-2002 EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012 Fugendichtstoff für Fassaden, Verglasungen und Sanitärbereiche F, G, S | |

10. Reinigung

- Im abgeordneten Zustand ist **MEM BAU- & FENSTER-SILIKON** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.



Technisches Merkblatt

MEM BAU- & FENSTER-SILIKON

11. Sicherheitstechnische Hinweise

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

12. Lagerung

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

13. Lieferform

300 ml, braun

MEM-Artikelnummer: **30618313**

EAN-Nr.: **4010327531534**

300 ml, transparent

MEM-Artikelnummer: **30618314**

EAN-Nr.: **4010327531558**

300 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30618315**

EAN-Nr.: **4010327531572**

300 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30618316**

EAN-Nr.: **4010327531596**

300 ml, schwarz

MEM-Artikelnummer: **30618317**

EAN-Nr.: **4010327531619**

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.