



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-PLUS



1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM MALER-PLUS** ist ein lösemittelfreier, vielseitig einsetzbarer Dichtstoff auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).
- **MEM MALER-PLUS** eignet sich für Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich. Ideal für Fenster, Türen, Mauerwerk, im Dachbereich, im Holz- und Metallbau.
- **MEM MALER-PLUS** härtet mit der Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Masse aus.
- **MEM MALER-PLUS** ist UV- und witterungsbeständig.

2. Wirkungsweise

- **MEM MALER PLUS** ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff.
- **MEM MALER PLUS** ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus.

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Fugenränder ggf. mit Klebeband abkleben. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Untergründe müssen bitumen- und teerfrei sein. Haftung und Verträglichkeiten mit Kunststoffen sind objektbezogen zu prüfen. Bei Anwendung auf behandelten Untergründen (hydrophobierte bzw. beschichtete Untergründe) ist eine Vorprüfung notwendig.
- **MEM MALER PLUS** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig 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.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



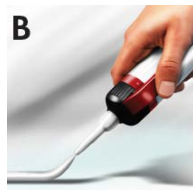
Technisches Merkblatt

MEM MALER-PLUS

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).



4. Hinweise

- **MEM MALER-PLUS** kann überstrichen werden. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.
- Angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen.
- Nicht geeignet für PE, PP, Teflon[®] und 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 von **MEM MALER-PLUS** darf nicht beschädigt werden.

6. Verbrauch

- Bei einem Fugenschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche (290 ml) für ca. 3 lfdm.

7. Verarbeitungstemperatur

- + 5°C bis + 40°C.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt


MEM MALER-PLUS

8. Materialzusammensetzung

- Einkomponentiger Dichtstoff auf Basis der Technologie SMP.

9. Technische Daten

- Basis: Silanmodifizierte Polymere, neutral vernetzend
- Farben: weiß, grau
- Härtungssystem: durch Luftfeuchtigkeit
- Standvermögen: standfest; < 2 mm (DIN 52454-ST- U 26-23)
- Spritzmenge: > 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)
- Spez. Gewicht: ca. 1.5 g/cm³ (DIN 52451-PY)
- Hautbildungszeit (+23 °C/50 % r. F.): ca. 25 Min.
- Klebfreizeit (+23 °C/50 % r. F.): ca. 24 Std.
- Durchhärtung (+23 °C/50 % r. F.): ca. 3 mm/24 Std.
- Volumenänderung: < - 3% (DIN 52451-PY)
- Dehn-Spannungswert bei 100 %: ca. 0,4 N/mm² (DIN 52455 NWT-1-A2-100)
- SHORE A-Härte: ca. 25 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/50 % r. F.)
- Rückstellvermögen: > 60 % (DIN EN 27389-B-200)
- Max. Bewegungsaufnahme: 25 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
- Temperaturbeständigkeit: ca. -40 °C bis +80 °C; kurzzeitig bis +100 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C (Bauteiltemperatur)
- Lagerfähigkeit: 24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen +5 °C und +25 °C lagern

 1119	MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland 14
15651-1-14-41 EN 15651-1/2:2012 F, G Fugendichtstoff für Fassaden und Verglasungen	



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM MALER-PLUS



10. Reinigung

- Im abgeordneten Zustand ist **MEM MALER-PLUS** 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

- Kühl und trocken zwischen + 5°C und + 25°C.

13. Lieferform

290 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30822612**

EAN-Nr.: **4010327515268**

290 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30822613**

EAN-Nr.: **4010327515282**

200 ml, weiß

MEM-Artikelnummer: **30836788**

EAN-Nr.: **4010327515305**

200 ml, grau

MEM-Artikelnummer: **30836790**

EAN-Nr.: **4010327515329**

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.