DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS *METALL*

KLEBEN-DICHTEN-FÜLLEN

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** ist eine lösemittelfreie, wasser- und UV-beständige Kleb- und Dichtmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers), zum Kleben, Dichten und Füllen.
- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** klebt mit exzellenter Haftung auf metallischen Oberflächen. Sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Klebt auch Holz, Stein, Beton, Metall, Styropor® und viele Kunststoffe. **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP, Weich-PVC und Teflon®.
- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** dichtet Regenrinnen, Übergangsschienen aus Metall, Fensterbänke aus Metall und Gewächshäuser (mit Ausnahme nicht tragender Normfugen). Schafft Fugen, die kaum schrumpfen.
- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** füllt innen und außen Nähte und Risse, Bohrlöcher und Kabeldurchführungen im Wand- und Bodenbereich usw.

2. Untergrund u. Verarbeitung

- Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein.

- **Kleben:**
  MEM KLEBEN PLUS *METALL* punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.

- **Dichten:**
  MEM KLEBEN PLUS *METALL* in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

- **Füllen:**
  Die maximale Fugenbreite beträgt 25 mm. Tiefe Fugen müssen zuvor mit Schaum gefüllt werden. **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** ist nach 8 Stunden mit den meisten Acryl- und Lösemittelfarben überstreichbar. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche zu machen.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS *METALL*

KLEBEN-DICHTEN-FÜLLEN

3. Verbrauch

- Abhängig von der zu verklebenden Fläche bzw. der Fugenbreite u. –tiefe.

4. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +40°C

5. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

6. Technische Daten

Form:	pastös
Farbe:	metallfarben
Geruch:	kaum
Dichte:	1,1 g/cm³
Standvermögen:	<2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
Hautbildungszeit:	ca. 12 Minuten (+23°C/ 50% r. F.)
Durchhärtung:	ca. 3 mm/ 24 Stunden (+23°C/ 50% r. F.)
Volumenänderung:	< -3% (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit:	ca. 3,5 N/mm² (2 mm Film)
Bruchdehnung:	ca. 400% (2mm Film)
SHORE A-Härte:	ca. 40 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.)
Scherfestigkeit (Buche):	ca. 1,8 N/mm²
Max. Bewegungsaufnahme:	10%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit:	ca. -40°C bis +80°C

7. Reinigung

- Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen.
- Ausgehärtete Reste sind nur noch mechanisch zu entfernen und Umweltgerecht zu entsorgen.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de

Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS *METALL*

KLEBEN-DICHTEN-FÜLLEN

8. Sicherheitstechnische Hinweise

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

9. Lagerung

- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** muss trocken und frostfrei zwischen +5°C und +25°C gelagert werden.
- **MEM KLEBEN PLUS *METALL*** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.

10. Lieferform

305 g, metall:
MEM-Artikelnummer: ***500236*** EAN-Nr.: ***4010327514414***

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 Juni 2015 – ältere Ausgaben ungültig.

MEM Bauchemie GmbH · Am Emsdeich 52 · 26789 Leer/Ostfriesland · 0491-925800 · Fax 0491-9258058 · service-hotline@mem.de · www.mem.de