



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM Power-Gum transparent

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM Power-Gum transparent** kann sowohl als Kleb-, als auch als Dichtstoff eingesetzt werden.
- **MEM Power-Gum transparent** haftet besonders gut auf fast allen Materialien.
- **MEM Power-Gum transparent** ist elastisch, besonders klebstark, wasser- und UV-beständig und kann Innen und Außen eingesetzt werden.
- Als Fugenmittel kann es zu leicht lasierenden Gelbstichen kommen.

2. Wirkungsweise

- **MEM Power-Gum transparent** ist eine gebrauchsfertige Kleb- und Dichtmasse, in der Kartusche, auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

3. Untergrund u. Verarbeitung

- **MEM Power-Gum transparent** ist geeignet für Oberflächen aus Holz, Stein, Beton, Metall, Styropor und vielen Kunststoffen. Nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP und Weich-PVC.
- **MEM Power-Gum transparent** verfügt über fugenfüllende Eigenschaften und kann auf unebenen oder rauen Untergründen verwendet werden. **MEM Power-Gum transparent** ist mit den meisten Alkydharz- und Dispersionsfarben überstreichbar.
- **Kleben:**
Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein. **MEM Power-Gum transparent** punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.
- **Dichten:**
Die Fugen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die maximale Fugenbreite beträgt 25 mm. Tiefe Fugen müssen zuvor mit Schaum gefüllt werden. **MEM Power-Gum transparent** in die Fugen einbringen und sofort glätten.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM Power-Gum transparent

4. Verbrauch

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

5. Verarbeitungstemperatur

- 5°C bis 30°C (Bauteiltemperatur)

6. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

7. Technische Daten

- | | |
|----------------------------|--|
| • Form: | pastös |
| • Farbe: | transparent |
| • Geruch: | kaum |
| • Dichte: | 1,1 g/cm ³ |
| • Standvermögen: | <2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23) |
| • Hautbildungszeit: | ca. 15 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/mm ² (2 mm Film) |
| • Bruchdehnung: | ca. 500% (2mm Film) |
| • SHORE A-Härte: | ca. 45 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.) |
| • Scherfestigkeit (Buche): | ca. 3 N/mm ² |
| • Max. Bewegungsaufnahme: | 15%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge |
| • Temperaturbeständigkeit: | ca. -40°C bis +80°C |

8. Reinigung

- Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt



MEM Power-Gum transparent

9. Sicherheitstechnische Hinweise

- Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV.

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

10. Lagerung

- **MEM Power-Gum transparent** muss trocken und frostfrei gelagert werden.
- **MEM Power-Gum transparent** ist unangebrochen im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 12 Monate haltbar.

11. Lieferform

310 g, transparent:

MEM-Artikelnummer: **500235-3**

EAN-Nr.: **4010327501414**

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 2009 – ältere Ausgaben ungültig.