



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR



1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** ist eine lösemittelfreie Kleb- und Dichtmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers), zum Kleben, Dichten und Füllen.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** klebt mit exzellenter Haftung auf vielen Materialien. Sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Perfekt auf Glas. Ideal für Holz, Stein, Beton, Metall, Styropor und viele Kunststoffe. **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP und Weich-PVC und Teflon®, Acrylglas und Aquarien.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** dichtet Regenrinnen, Fugen im Dachbereich, Risse aller Art, Gewächshäuser usw. (mit Ausnahme nicht tragender Normfugen). Schafft Fugen, die kaum schrumpfen.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** 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. Beachten Sie immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.
- **Kleben:**
MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen und justieren. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Ca. 10 Sekunden kräftig andrücken. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.
- **Dichten:**
MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR 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 KRISTALLKLAR** in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR

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

3. Verbrauch

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

4. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +30°C

5. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

6. Technische Daten

- | | |
|----------------------------|--|
| • Form: | pastös |
| • Farbe: | transparent |
| • Geruch: | kaum |
| • Dichte: | 1,05 g/cm ³ |
| • Standvermögen: | <2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23) |
| • Hautbildungszeit: | ca. 15 Minuten (+23°C/ 50% r. F.) |
| • Durchhärtung: | ca. 2 mm/ 24 Stunden (+23°C/ 50% r. F.) |
| • Volumenänderung: | < -3% (DIN 52451-PY) |
| • Zugfestigkeit: | ca. 2,2 N/mm ² (2 mm Film) |
| • Bruchdehnung: | ca. 250% (2mm Film) |
| • SHORE A-Härte: | ca. 45 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.) |
| • Scherfestigkeit (Buche): | ca. 2,8 N/mm ² |
| • Max. Bewegungsaufnahme: | 5%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge |
| • Temperaturbeständigkeit: | ca. -40°C bis +80°C |



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR



7. Reinigung

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

8. Sicherheitstechnische Hinweise

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

9. Lagerung

- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** muss trocken und frostfrei zwischen +5°C und +25°C gelagert werden.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 18 Monate haltbar.

10. Lieferform

300 g, kristallklar

MEM-Artikelnummer: **30822550**

EAN-Nr.: **4010327516272**

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.