



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC



GREENTEC

Kleben mit MEM wird jetzt noch ein gutes Stück besser. Und zwar für die Umwelt. Denn mit GREENTEC von MEM kleben Sie dank ausgewählter Rohstoffe und besonders niedrigen Emissionswerten deutlich nachhaltiger. Geruchsneutral und ganz ohne reaktionsbeschleunigende Zusätze oder Lösemittel. Einfach die perfekte Lösung gerade für Arbeiten in Innenräumen und dabei noch wunderbar umweltschonend. Probieren Sie es aus!

1. Eigenschaften/Anwendung

- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC** ist eine lösemittelfreie Kleb- und Dichtmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers), zum Kleben, Dichten und Füllen.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC** 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 GREENTEC** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP und Weich-PVC und Teflon[®], Acrylglas und Aquarien.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC** dichtet Regenrinnen, Fugen im Dachbereich, Risse aller Art, Gewächshäuser usw. (mit Ausnahme nicht tragender Normfugen). Schafft Fugen, die kaum schrumpfen.
- **MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC** 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 GREENTEC 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 GREENTEC 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 GREENTEC



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

Seite 2 von 3



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

Technisches Merkblatt

MEM KLEBEN PLUS KRISTALLKLAR GREENTEC



- Max. Bewegungsaufnahme: 5%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge
- Temperaturbeständigkeit: ca. -40°C bis +80°C
- GEV-EMICODE: EC 1 R Plus „sehr emissionsarm“

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

10. Lieferform

300 g

MEM-Artikelnummer: **30608167**

EAN-Nr.: **4010327526332**

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 August 2016 – ältere Ausgaben ungültig.