



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM 1K-PU BRUNNEN-SCHAUM

### 1. Eigenschaften

- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** ist ein 1-Komponenten-PUR-Schaum in B2-Qualität, feuchtigkeitshärtend, zum Montieren und Kleben von Schachtringen und Rohrelementen.
- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** ist ohne besondere Vorbereitung sofort einsetzbar.
- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** ist nach der Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und überstreichbar. Ergibt nach der Aushärtung einen halbharten Schaum.
- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und zahlreichen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, ausgenommen PE und Silikon), auch auf feuchten Flächen.
- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** ist beständig gegen Wasser, verdünnte Salpetersäure, verdünnte Natronlauge und gegen alle normalerweise im Erdreich vorhandenen Säuren und Bakterien.

### 2. Anwendungsbeispiele

- **MEM 1K-PU Brunnen-Schaum** ist ideal zur Montage von Brunnenschacht-ringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen oder Nut-und Feder-Verbindungen, zur Verbindung von Rohren aus Ton und Keramik und für Verrohrungen aus PVC.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Gipsbeton und Gasbeton mit Primer vorbehandeln.
- Zur Beschleunigung des Aushärtens Haftflächen anfeuchten. Haftflächen sollen feucht, nicht jedoch nass oder vereist sein. Bei mehreren Lagen zwischenfeuchten.
- Handschuhe und Schutzbrille tragen. PU-Schaum-Reiniger bereithalten.
- Adapter aufschrauben und festen Sitz sicherstellen. Dose mindestens 30-mal kräftig schütteln.
- Dose mit Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen. Schaum in mindestens 3 cm breiten Streifen auftragen. Brunnenringe innerhalb von 5-10 Minuten zusammenfügen. Danach Ringe bis zur nächsten Aushärtung des Schaumes nicht bewegen. Überschüssigen Schaum nicht wegschneiden. Trinkwasserbrunnen erfordern eine geeignete Innenversiegelung.



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM 1K-PU BRUNNEN-SCHAUM

### 4. Wichtige Hinweise

- Im Auto nur stehend und gut gesichert im Kofferraum transportieren – nicht im Fond.
- Vor Verarbeitung Hinweise im Gefahrenfeld lesen!
- Dose niemals erhitzen – Berstgefahr!
- Alle Hinweise sind Erfahrungswerte. Da wir keinen Einfluss auf die Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeitenden Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen.

### 5. Ergiebigkeit/Ausbeute

- 500 ml ergeben ca. 29 l freigeschäumt.
- 1 Dose reicht für ca. 2 bis 3 Schachtringe mit 1 m Durchmesser.

### 6. Verarbeitungstemperatur

- Von + 5 °C bis + 35 °C (optimal + 20 °C).

### 7. Materialzusammensetzung

- 1-Komponenten-PUR-Schaum in B2-Qualität.

### 8. Technische Daten

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| • Farbe:                   | beige   |
| • Dichte:                  | 25 - 35 kg/m <sup>3</sup>   |
| • Klebfrei:                | nach ca. 25 Minuten   |
| • Endfest*:                | nach ca. 24 Stunden   |
| • Temperaturbeständigkeit: | ca. - 40 °C bis + 90 °C (nach vollständiger Aushärtung des ausgebrachten Schaums) |

\*Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Schichtstärke



## Technisches Merkblatt

# MEM 1K-PU BRUNNEN-SCHAUM



### 9. Reinigung

- Frische Verschmutzungen mit PU-Schaum-Reiniger entfernen.
- Harte Schaumreste sind nur mechanisch entfernbar (werden von der Haut nach 1-2 Tagen abgestoßen). Ausgehärteter Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

### 10. Sicherheitstechnische Hinweise

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

### 11. Lagerung

- Mindestens 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
- Stehend, frostfrei, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.
- Zu verbrauchen bis: siehe Aufdruck.

### 12. Entsorgung



### 13. Lieferform

500 ml  
MEM-Artikelnummer: **30618006**

EAN-Nr.: **4010327531350**

The logo consists of the word "MEM" in a bold, red, sans-serif font, centered within a white rectangular box with rounded corners. This box is set against a dark grey horizontal bar that spans the width of the page.

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



## Technisches Merkblatt

# MEM 1K-PU BRUNNEN-SCHAUM



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 2021 – ältere Ausgaben ungültig.