



Technisches Merkblatt

MEM 1K-PU ISOLIER-SCHAUM

1. Eigenschaften

- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** ist ein 1-Komponenten-PUR-Schaum in B2-Qualität, feuchtigkeitshärtend, mit sehr guten Schall- und Dämmwerten (Schalldämmwert von 63 dB) zum Füllen, Dämmen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen.
- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** ist geeignet für die Anwendung im Innen- und Außenbereich und ohne besondere Vorbereitung sofort einsetzbar.
- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** ist nach der Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und dauerelastisch. Kann überputzt, überklebt, gespachtelt oder überstrichen werden.
- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, ausgenommen PE/Silikon), auch auf feuchten Flächen.
- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** ist beständig gegen alle bauüblichen Chemikalien.

2. Anwendungsbeispiele

- **MEM 1K-PU Isolier-Schaum** ist ideal zum Montieren von Fenstern und Füllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk), Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen, Rohrdurchbrüchen durch Decken und Wände, zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei der Sanitär- und Heizungsinstallation, zum Verkleben und Isolieren von Paneelen, gewellten Platten, Dachziegeln etc., zur Verschäumung von Elektroinstallationen, Antennendurchführungen und Rohren sowie von Anschlüssen im Dachbereich. Vermeidet Wärmebrücken, ideal zur Schalldämmung

3. Untergrund u. Verarbeitung

- Der Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Gut vorfeuchten.
- Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Handschuhe und Schutzbrille tragen. PU-Schaum-Reiniger bereithalten.
- Dose mindestens 30-mal kräftig schütteln. Adapter auf die Dose aufschrauben.
- Dose mit Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen. Größere Fugen mehrschichtig befüllen und zwischenfeuchten. Die Wartezeit zwischen den Anwendungen beträgt 15-30 Minuten.
- Nicht überfüllen (Schaum dehnt sich noch auf das 2- bis 3-fache aus).
- Nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden.



Technisches Merkblatt

MEM 1K-PU ISOLIER-SCHAUM

4. Wichtige Hinweise

- Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit.
- Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fett o.ä.
- Ausgehärteter PU-Schaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen geschützt werden.
- 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.

6. Verarbeitungstemperatur

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

7. Materialzusammensetzung

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



Technisches Merkblatt

MEM 1K-PU ISOLIER-SCHAUM

8. Technische Daten

- Farbe: beige
- Dichte: 25 - 35 kg/m³
- Klebfrei: nach ca. 20 Minuten
- Schneidbar*: nach ca. 60 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

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



DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.



Technisches Merkblatt

MEM 1K-PU ISOLIER-SCHAUM



12. Entsorgung

 RECYCLBARE DOSE INFOS: ☎ 0800 7836736 www.pdr.de	ACHTUNG! SONDER ABFALL Kostenlose Abholung und Verwertung durch PDR
---	---

13. Lieferform

500 ml

MEM-Artikelnummer: **30618005**

EAN-Nr.: **4010327531336**

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.