

1K-PUR MONTAGESCHAUM

Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Dicht- und Klebschaum



Anwendung:

Hervorragend geeignet für Hinterfüllungen und isolierende Abdichtungen bei der Fenstermontage sowie Anschlussfugen an Fenstern, Außentürfuttern und Rollladenkästen, zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

Eigenschaften:

- feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger PUR Dicht- und Klebschaum mit sehr guter Haftung auf vielen Baumaterialien
- alterungsbeständig
- sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- nach Durchhärtung überputz- und überschreibbar
- beständig gegen bauübliche Chemikalienbelastung
- unverrottbar, ungiftig und resistent gegen Ungeziefer
- geeignet für Innen- und Außenbereiche

Vorbereitung des Untergrundes:

Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Haftflächen vor der Verschäumung und ausgebrachten Schaum mit Wasser anfeuchten (z.B. mittels Sprühflasche).

Verarbeitung:

1K-PUR Schäume benötigen zur gleichmäßigen Aushärtung ausreichend Feuchtigkeit, daher ggf. immer wieder nachfeuchten. Adapter mit Verlängerungsschlauch bis zum Anschlag auf Ventil schrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Dose ca. 20-30 mal schütteln. Dose mit Ventil nach unten halten. Schaumbildung durch leichten, seitlichen Druck des Ventilhebels kontrollieren. Sparsam dosieren, bis zu 150%ige Volumenvergrößerung bis zur Aushärtung. Überfüllung kann zum Nachdrücken führen. Frische Schaumflecken sofort mit PUR Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch zu entfernen. Da wir keinen Einfluss auf Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeiteten Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen.

| | |
|--|--|
| Rohstoffbasis | Polyurethan |
| Zellstruktur | feinzellig |
| Rohdichte (frei geschäumt) | 13 - 15 kg/m ³ |
| Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung) | + 5 °C bis + 25 °C |
| Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang) | - 40 °C bis + 80 °C |
| Schaumausbeute 750 ml Dose | bis zu 42 Liter freigeschäumt |
| Klebfreizeit (trockene Anwendung) | ca. 10 min. |
| Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung) | 10 - 15 min. |
| Schaumausdehnung | ca. 150 % |
| Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1) | E, normal entflammbar |
| Schalldämmung | bis 60 dB |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,035 bis 0,040 W/mK |
| Lagerfähigkeit | 24 Monate bei + 10 °C und + 20 °C Lagertemperatur. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen. |
| Farbton | beige |
| Lieferform | Dose á 750 ml (1 VE = 12 St.) |

1K-PUR MONTAGESCHAUM

Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Dicht- und Klebschaum

Pflege und Reinigung:

Frische Schaumecken umgehend mit Schaumreiniger entfernen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Verarbeitungspistole gut mit Schaumreiniger spülen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Transport:

Kartuschen keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren, ausschließlich im Kofferraum gesichert und stehend transportieren.

Dose niemals über + 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kühlen Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!

Wichtige Hinweise:

- der Schaum ist nicht dauerhaft gegen UV-Strahlung beständig
- bei der Türzargenmontage ist die Türzarge vor Verformung, während der Aushärtung des Schaums durch Spreizen zu sichern (ca. 10 Stunden). Zarge nicht freischwebend montieren. Spaltmaß zwischen Zarge und Wand max. 30 mm. Vor dem Einschäumen Zarge entsprechend ausrichten und fixieren. Türblatt frühestens nach 24 Stunden einhängen. Nicht geeignet für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern.
- zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad auf ca. + 20 °C erwärmen.
- haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon sowie Silikon und fettige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

- geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. Vorversuche sind grundsätzlich erforderlich. Vor der Verarbeitung Sicherheitshinweis bzw. Gefahrenfeld auf der Dose lesen.
- da wir keinen Einfluss auf Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeiteten Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen.

Produktsicherheit:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet.

Entsorgungshinweis:

Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem-müll-Entsorgungsstellen entsorgen.

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.