

Permafix 208

PUR Isolierschaum, mit Kombiventil

Zum Füllen und Isolieren von Fugen, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen. Geeignet zur Fenster- und Türmontage. Verfüllt den Querschnitt vollständig durch Expansion beim Ausschäumen. Gute Dämmwirkung durch den geschlossenzelligen Schaum und optimale Haftung auf allen gängigen Baumaterialien.



EMICODE EC1 Plus

Produktbeschreibung

Einkomponenten PU-Schaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halbharten Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Die Schaumdose kann mit dem Rührchen-Adapter sowie auch mit einer Pistole verarbeitet werden.

Eigenschaften

- gute Dämmeigenschaften
- Verwendung als Montage- und Füllschaum
- gute Haftung auf vielen Baumaterialien
- Anwendungen auch möglich mit Polystyrolplatten (EPS, XPS)
- alterungs- und feuchtigkeitsresistent
- verrottet nicht

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| Basis | 1K Polyurethan |
| Enthält | Isomere von Diphenylmethan-4,4"-Diisocyanat |
| Ausbeute frei geschäumt | ca. 38 - 42 Liter (Rührchen – Pistole) |
| Dichte | ca. 22 kg/m ³ |
| Druckfestigkeit | ca. 4.2 N/cm ² |
| Scherfestigkeit | ca. 3.7 N/cm ² |
| Wasseraufnahme | ca. 1.5 Vol.% (nach 24h) |
| Wärmeleitfähigkeit | 0.037 W/mK |
| Schrumpf | <3% (bei +23°C; 50% r.F; 24h) |
| Verarbeitungstemperatur | Dose und Untergrund +5°C bis +30°C (optimal +20°C) |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +90°C |
| Baustoffklasse | B3 (DIN 4102) |
| Schalldämmwert | 58 dB |
| Aushärtung | Schaumstrang von Ø 30 mm: klebefrei nach ca. 6 Min. schneidbar nach ca. 30 Min. volle Aushärtung nach ca. 24 Std. |
| FCKW | ohne |
| Lagerfähigkeit | Mind. 12 Monate (kühl u. trocken) Dose immer stehend lagern! Warnung auf der Packung beachten. |

Lieferform

Aerosoldosen à 750 ml

| | | |
|---------------------|--------|--|
| Dose | 750 ml | |
| Dosen/Karton | 12 | |

Farbe

gelblich

Verarbeitung**Untergrundvorbehandlung**

Die Untergründe müssen sauber, tragfähig sowie staub- und fettfrei sein. Sie sind vor dem Verschäumen gut mit Wasser anzufeuchten. Stark saugende und abkreibende Untergründe vorgrundieren. Keine Haftung auf PE, PP, Silikon und Teflon.

Gebrauchsanweisung für Dose

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (ca. 30 Sekunden).

Verarbeitung mit Pistole:

Permafix-Schaumpistole bis zum Anschlag auf das Dosenventil aufschrauben. Durch Drehen der Dosierschraube an der Pistole die gewünschte Fördermenge einstellen. Pistole so halten, dass das Ventil der Dose nach unten zeigt. Abzughebel drücken.

Bei Unterbruch des Arbeitsvorganges Dosierschraube schliessen. Wichtig ist, dass die Dose mit der Pistole verschraubt bleibt, damit die Schaumreste im Adapter nicht austrocknen können. Der Arbeitsvorgang kann beliebig lang unterbrochen bleiben. Wenn die Dose leer ist, sofort neue Dose aufschrauben (vorher kräftig schütteln) und nochmals etwas ausschäumen, damit keine eingeschlossene Luft im System bleibt. Bei längeren Unterbrüchen die Pistole mit Permafix 251 reinigen.

Verarbeitung mit Röhren-Adapter:

Adapter mit Verlängerungsröhren bis zum Anschlag auf das Ventil drehen. Dose mit Ventil nach unten halten und Schaumaustritt durch Druck auf den Adapter regulieren. Schaumreste im Ventil mit Aceton reinigen. Angebrochene Dosen innert 2 Wochen aufbrauchen.

Anwendung des Schaumes

Hohlräume sparsam ausfüllen (ca. 2/3 der Tiefe), da sich die Masse während dem Aushärten ausdehnt. Tiefe Hohlräume schichtweise ausschäumen, maximal 5 cm dick. Jede Schicht gut befeuchten und komplett aushärten lassen vor dem Einbringen einer neuen Schicht. Bei einer zu grossen Schaummenge kann ein Nachtreiben die Folge sein. Für eine kontrollierte Aushärtung ist der 2K-Schaum Permafix 235 zu verwenden.

Der ausgehärtete Schaum kann überstrichen oder überputzt werden. Den Schaum vor UV-Strahlung schützen!

Reinigung

Frische Schaumflecken sofort mit Permafix 251 Polyurethan-Schaum-Reiniger behandeln. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

Empfohlene Hilfsmittel

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Permafix 93 | PUR-Schaumpistole PRO |
| Permafix 93 XL | PUR-Schaumpistole, mit Rohrlänge 60cm |
| Permafix 251 | PUR-Schaumreiniger |

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.