

Permafix 220



PUR Gun Foam, für Pistole

Zum Dämmen gegen Kälte, Wärme und Schall in der Bauindustrie. Zur Türfuttermontage, zum Füllen von Montagefugen an Fenstern und Rollladenkästen, zum Isolieren und Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.



3-Ebenen-Modell: Middle



EMICODE EC1 Plus



Produktbeschreibung

Einkomponenten PU-Schaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halb-harten Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Zu verarbeiten mit einer Permafix-Schaumpistole.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Basis	1K Polyurethan
Enthält	Isomere von Diphenylmethan-4,4"-Diisocyanat
Ausbeute frei geschäumt	ca. 43 Liter
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	Mindestens 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). 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 Schaumresten 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. Dose immer stehend lagern!

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.

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.