

Profe[®] Pistolenschaum 750 ml

1K-Polyurethanschaum, B3

Anwendungsbereiche

- geeignet um Spalten, Löcher, Risse, Fugen und Hohlräume in den verschiedensten Baustoffen schnell und einfach auszufüllen
- Ausschäumen von Anschlussfugen zum Fensterrahmen
- Füllen von Mauerdurchbrüchen, Rohrdurchführungen, Leitungsführungen und Wandfugen bei Fertigelementen etc.
- für den Einbau von Holztürzargen empfiehlt sich Profe[®] 2-K Schaum sowie für Betonschachtringe Profe[®] Brunnschaum

Produktvorteile

- hohe Schaumausbeute (bis zu 55 Liter freigeschäumt)
- niedriger Aushärtungsdruck
- geringe Nachexpansion (reduziert das Risiko einer Deformation von Bauelementen)
- hoher Schalldämmwert (bis zu 60 dB)
- gute Wärmedämmung
- gute Haftung auf bauüblichen Untergründen wie z.B. Holz, Beton, Stein, Ziegel, Metall, PVC, Styropor etc. (nicht auf PE, PP, Silikon, Teflon u. ä.)
- nach dem Aushärten kann man den Schaum schneiden, überputzen, überkleben sowie überstreichen

Technische Daten

Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B3
Klebfreiheit (TM 1014)	6 -10 min
Schnittzeit (TM 1005)	< 30 min
Schalldämmwert $R_{s,w}$ (EN ISO 10140)	60 dB
Schaumausbeute (TM 1003), per 750 ml Gebinde	55 l
völlig ausgehärtet in Fuge, 3x5 cm (+23 °C)	< 8 h
Aushärtungsdruck (TM 1009, angefeuchtete Oberfläche)	< 2 kPa
Dichte in Fuge, 3x10 cm (WGM106)	12 -16 kg/m ³
Dimensionsbeständigkeit (TM 1004)	< 2 %
Temperaturbeständigkeit (von ausgehärtetem Schaum)	-50 bis +90 °C
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, trockene Oberflächen)	> 85 kPa / 16 %
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, angefeuchtete Oberflächen)	> 95 kPa / 13 %
Druckfestigkeit (TM 1011, angefeuchtete Oberflächen)	> 25 kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, angefeuchtete Oberflächen)	> 35 kPa
Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 10140)	0,033 W/(m·K)
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	< 0,06 mg/(m·h·Pa)

*Die angegebenen Werte beziehen sich auf das vollständig ausgehärtete Produkt, gemessen bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, wenn nichts anderes angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrund variieren.



Profe[®] Pistolenschaum 750 ml

Anwendungshinweise

Anwendungstemperatur

- Lufttemperatur +5 °C bis +40 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C
- Dosentemperatur +5 °C bis +35 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C
- Dose niemals erhitzen - Berstgefahr!

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Eisenteile müssen mit einem Korrosionsschutz versehen sein. Angrenzende Flächen abdecken (Abdeckband). Ein sparsames Auffeuchten des Untergrundes ist empfehlenswert.

Schäumen

1. Schaumdose ca. 30x gut schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird (auch nach Arbeitsunterbrechungen).
2. Ventil-Schutzkappe abnehmen und Dose auf Pistolen-Adapter schrauben (nicht zu fest).
3. Der Schaumstritt wird mit dem Abzugshebel reguliert und kann mit der Stellschraube begrenzt werden. Fuge nicht überfüllen - Schaumexpansion während der Aushärtezeit berücksichtigen.
4. Der Schaum braucht zum Aushärten Feuchtigkeit, deshalb nach dem Auftragen mit Wasser sparsam benetzen. Größere Hohlräume in Lagen schäumen und jede Lage befeuchten.

Dosenwechsel

Vor Dosenwechsel neue Dose gut schütteln, vollständig entleerte Dose von der Pistole abschrauben und sofort durch die neue Dose ersetzen und wiederum Abzugshebel sofort ca. 2 Sekunden drücken und Schaum ausströmen lassen, damit die während des Dosenwechsels in die Pistole eingedrungene Luftfeuchtigkeit verdrängt wird, die zu Funktionsstörungen (z.B. Verklebungen) führen könnte.

Nach Gebrauch

Die Dose immer auf der Pistole lassen, erst nach vollständigem Verbrauch kann die Dose entfernt werden. Austretenden Schaum von Ventil und Gewinde mit Profe[®] PU-Reiniger entfernen. Im Anschluss sofort eine neue Dose aufsetzen, da sonst die Pistole verklebt. Stellschraube gut zudrehen und Dose aufrecht wegstellen (Pistole nach oben).

Wichtig

Frischen Schaum nicht berühren! Verunreinigungen (frische Schaumspritzer) mit Profe[®] PU-Reiniger entfernen. Nach dem Aushärten ist nur noch eine mechanische Entfernung möglich. Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdecken mit Dichtungsfolien oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Allgemeiner Hinweis

Aufgrund der unterschiedlichen Anwendungsfälle sind vom Anwender eigene Prüfungen und Versuche durchzuführen.

Entsorgung

Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Abfluss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/ Problemstoffsammelstelle übergeben (gem. ÖNORM S2100).

Abfallschlüsselnummer 59803: Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten. Europäischer Abfallkatalog: 15 01 10: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Empfehlung: Nicht völlig restentleerte Behälter Sonderabfallsammler übergeben und nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Für Deutschland gilt: Dose wird ohne zusätzliche Kosten über das Interseroh-System recycelt. Im Karton: Kostenlose Abholung durch die Interseroh (Abholkarte ausfüllen). Einzelne Dosen: Kostenlos zur lokalen Schadstoffsammelstelle oder über Ihre Bezugsquelle. Fragen beantwortet die Interseroh unter der Infoline: 02203-9147-1366 oder emballagen@interseroh.com

Lagerung

Unbedingt stehend und kühl lagern, ansonsten kann Ventil verkleben!

Mindestens haltbar bis: siehe Datumstempel.

Lagertemperatur: +5 °C bis 30 °C

Gefahren- und Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Art.Nr.	Gebinde	VE	Palette
01603	750 ml/Dose	12 Dosen	624 Dosen

Farbe: beige
Haltbarkeit: 12 Monate

Wilhelm Meinl Gesellschaft mbH, 4632 Pichl bei Wels, Gewerkepark Inn 21, +43 (0)7249-48646, Fax 20, www.profe.at, info@profe.at