



Füllschaum B1

Zum Ausschäumen von Dämmplatten und Fehlstellen im Wärmedämm-Verbundsystem

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und hochgiebiger Polyurethanschaum der Baustoffklasse B1 mit sehr guter Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

Lagerung

12 Monate bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Qualität

Das Produkt unterliegt einer ständigen werkeigenen Produktionskontrolle.

Anwendungsbereich

Zum Ausschäumen von Dämmplattenfugen und Fehlstellen im Wärmedämm-Verbundsystem bis zu einer max. Fugenbreite von 5 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- Baustoffklasse B1 – schwerentflammbar – nach DIN 4102-1
- Schnelle Durchhärtung
- Hervorragende Formstabilität (kein Volumenschwund, nur geringe Nachdehnung nach abgeschlossener Aushärtung)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin
- FCKW-frei
- Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR-System

P386p.de Füllschaum B1

Zum Ausschäumen von Dämmplatten und Fehlstellen im Wärmedämm-Verbundsystem



Ausführung

Vorarbeiten

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Trockene Untergründe leicht befeuchten, um die Haftung und Durchhärtung des Schaumes zu verbessern.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung sind grundsätzlich Schutzbrille und Handschuhe zu tragen.

1. Bei Bedarf Füllschaum B1-Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur (optimale Dosentemperatur +20 °C) bringen.
2. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und vor Gebrauch mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln. Bei längeren Unterbrechungen Schütteln wiederholen.

3. Mit Stellschraube der Pistole den Schaumstrang einstellen.

4. Durch Betätigen des Drückers der Pistole den Schaum gleichmäßig auftragen.

Dämmplattenfugen bis max. 5 mm Breite ausschäumen. Bei Fugentiefen > 40 mm in mehreren Schichten verfüllen und zwischenbefeuchten. Dämmplattenfugen > 5 mm sind mit einem geeigneten Dämmstoff (keilförmig) zu schließen.

Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Bei Dosenwechsel eventuell vorhandene Schaumreste mit Hilfe eines geeigneten Pistolereinigers entfernen.

Verarbeitungstemperatur/Klima

Nicht unter +5 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperatur verarbeiten.

Füllschaum B1 lässt sich bei Temperaturen von +15 °C bis +35 °C am besten verarbeiten.

Reinigen

Pistolereiniger auf die Schaumpistole aufschrauben und die Pistole gut durchspülen.

Hinweise

- Die übliche Arbeitshygiene beachten.
- Schutzbrille und Handschuhe tragen.
- Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, keinesfalls wegbrennen.

Technische Daten

Baustoffklasse	B1 – schwerentflammbar	DIN 4102-1
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)	–
Rohdichte	Ca. 22 kg/m ²	DIN EN ISO 845
Schaumausbeute ¹⁾	Bis zu 43 Liter (freigeschäumt)	–
Wärmeleitfähigkeit λ	Ca. 0,035 W/(m·K)	DIN 52612
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C +120 °C (bis max. 1 Std.)	–

1) Gemessen bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Lieferprogramm

Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit ml/Dose	Material-Nummer
Füllschaum B1	750	00521897



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
www.ausschreibungscenter.de



Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***
- ▶ knauf-direkt@knauf.de

- ▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.