



Ausgabe 2024-04 (182-04-24)

Artikelnummer 01080

Meinl Bauschaum 0,1*

Produktbeschreibung

Meinl Bauschaum 0,1* ist ein einkomponentiger Polyurethan-Schaum mit einem Isocyanatmonomergehalt von unter 0,1 %.

* unter 0,1% Isocyanat für ein gesünderes Wohnen, verbesserte UV-Beständigkeit, höhere Flexibilität

Anwendungsbeispiele

- Zum Isolieren, Dämmen, Füllen und Befestigen im Dach- und Wandbereich.
- Ausschäumen zwischen Blindstock und Mauerwerk.
- Ausschäumen von Anschlussfugen und Hohlräumen im gesamten Innenausbau, füllen von Mauerdurchbrüchen.
- Isolieren und Dämmen von Rohren in Mauerfugen. Der Schaum isoliert gut gegen Kälte, Wärme und Schall - jedoch nicht gegen Sickerwasser (ggf. mit Meinl WasserDicht zusätzlich abdichten)
- Einbau von Fenstern - Der Abstand zwischen Fensterstock und Mauerwerk soll nicht mehr als 2,5 cm betragen.

Für den Holztürzargen-Einbau empfiehlt sich Meinl TürFix oder Meinl Hält & Bleibt.

Vorteile

- für gesünderes Wohnen
- 2 in 1 zum Anwenden mit Adapter oder Pistole
- verbesserte UV-Beständigkeit sowie Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- höhere Flexibilität (Elastizität)
- niedriger Aushärtedruck, feinzellige Schaumstruktur
- keine zusätzliche Befeuchtung erforderlich
- haftet ausgezeichnet auf Holz, Beton, Stein, Gips, Metall, Styropor, PVC u.v.m.
(ausgenommen z.B. PTFE, Polyäthylen, Silikonkautschuk u.ä.)



Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Untergründe von losen Teilen, Trennmitteln (wie Fett etc.) befreien. Eisenteile müssen mit einem Korrosionsschutz versehen sein. Schichtdicken von mehr als 40 mm in mehreren Lagen schäumen. Jede Lage zusätzlich gering befeuchten bzw. gegebenenfalls aushärten lassen. Die vollständige Schaumaushärtezeit ist stark abhängig von der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit sowie der Schichtdicke und kann mehrere Stunden betragen. Die Umgebung der Schaumstelle gegen mögliche Verschmutzung abdecken (Klebeband). Frischen Schaum nicht berühren! Nach dem Erhärten ist nur noch eine mechanische Entfernung möglich. (Ausgehärteter Schaum auf menschlicher Haut wird nach 1 – 2 Tagen von selbst abgestoßen).

Guter Tipp!

Verunreinigungen (frische Schaumspritzer) sofort mit **Meinl Reinigungstüchern** entfernen. Die Reinigungstücher sind hochwirksam und universell einsetzbar (auch auf lackierten Oberflächen). Zum Reinigen von PU-Schaumpistolen beim Dosenwechsel empfehlen wir Meinl PU-Entferner.

Einfache Handhabung

Adapter auf Ventil aufstecken oder Pistole aufschrauben. Dose ca. 20 x kräftig schütteln. Beim Schäumen Dose mit Ventil nach unten halten - je nach Druck auf den Adapter bzw. auf den Abzugshebel (bei Pistole) wird der Schaumaustritt dosiert. Von unten nach oben schäumen. Zu beachten: Schaum dehnt sich während der Aushärtung aus. (Angefangene Dose sollte alsbald verbraucht werden.) Die Dose bis zur vollständigen Entleerung auf der Pistole lassen und sofort eine neue Dose aufsetzen, da sonst die Pistole verkleben kann. Beim Dosenwechsel ggf. ausgetretenen Schaum mit Hilfe von Meinl PU-Entferner vom Ventil und Gewinde entfernen.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	ab +5 °C Umgebungstemperatur möglich
Doseninhaltstemperatur:	ideal +10 °C bis +25 °C (Dose niemals erhitzen - Berstgefahr!)
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +70 °C (von ausgehärtetem Schaum)
Klebfreiheit:	ca. 23-27 Minuten
Schneidbar:	nach >70 Minuten
Volle Belastbarkeit 3x5 cm:	nach ca. 48 Std.
Brandstoffklasse (DIN 4102-1):	B3 (von ausgehärtetem Schaum)
Dichte in der Fuge, 3x10 cm:	15-19 kg/m ³
Formstabilität:	<3 %
Druckfestigkeit, angefeuchtete Oberflächen:	>15 kPa
Scherfestigkeit, angefeuchtete Oberflächen:	> 65 kPa
Aushärteindruck:	<1,5 kPa
Nachdehnung:	<80 %
Zugfestigkeit/Dehnung, trockene Oberflächen:	>85 / 37 kPa / %
Zugfestigkeit/Dehnung, angefeuchtete Oberflächen:	>95 / 40 kPa / %
Bewegungsfähigkeit:	±25%
Schalldämmmaß R _{st,w} (EN ISO 10140):	62 dB
Wärmeleitfähigkeit:	0,034 W/(m·K)

Die angegebenen Werte wurden bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn nichts anderes angegeben ist.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

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

Entsorgung

Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss 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 (vorher Zettel ausfüllen).

Einzelne Dosen: Kostenlos zur lokalen Schadstoffsammelstelle oder über Ihre Bezugsquelle.

Fragen beantwortet die Interseroh unter der Infoline: 02203-9147-1500 oder emballagen@interseroh.com.

Lagerung

Unbedingt stehend und kühl lagern, ansonsten kann Ventil verkleben!

Bei Lagerung über 20 °C verkürzt sich die Haltbarkeit.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Gebinde	VE	Palette
01080	500 ml/Dose	12 Dosen	624 Dosen

1 Dose reicht für ca. 35 lfm Schaumstrang mit 2 cm Ø.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at