



# Meinl Fassaden Fugenschaum B1

Ausgabe 2023-04 (014-06-09)

Artikelnummer 01068

## Produktbeschreibung

Meinl Fassaden Fugenschaum ist ein feuchtigkeits-härtender, 1-Komponenten-Polyurethanschaum zur Verarbeitung mit Schaumpistole und entspricht der Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1.

## Anwendungsbeispiele

- Zum wärmedämmenden Ausfüllen von durch Maßtoleranzen der Dämmplatten entstandenen Fugen bei EPS-Fassadenplatten.
- Zum Verschäumen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.
- Flamm- und rauchdichte Abdichtungen von Anschlüssen zwischen Trennwänden, Decken und Fußböden.
- Ausschäumen von Hohlräumen und Rohrdurchführungen im Mauerwerk.
- Zum Abdichten von Fensteranschlussfugen zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk.

Zum Verkleben von EPS-Fassadenplatten empfehlen wir Meinl WDVS Fassadenplatten Kleber.

## Vorteile

- B1 schwer entflammbar unter Beachtung der richtigen Fugenausbildung
- gute Dosierbarkeit über Schaumpistole
- wärmedämmend, hohe Schalldämmung
- haftet ausgezeichnet auf Beton, Ziegel, Putz, Styropor, Hart-PVC u.v.m. (ausgenommen z.B. Polyethylen, Silikonkautschuk u.ä.)
- nach dem Aushärten kann man den Schaum mechanisch bearbeiten (schneiden, schleifen, bohren), überputzen, überkleben sowie überstreichen



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](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## Verarbeitungshinweise

Untergründe von losen Teilen, Trennmittel (wie Fett etc.) befreien und gut befeuchten (bei trockener Umgebung). Eisenteile müssen mit einem Korrosionsschutz versehen sein. Schichtdicken von mehr als 40 mm in mehreren Lagen schäumen. Jede Lage zusätzlich 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 Schäumstelle 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

### Inbetriebnahme:

❶ Schaumdose ca. 20 x schütteln (vor jedem Gebrauch). ❷ Schaumdose auf Pistolen-Adapter schrauben (nicht zu fest). ❸ Stellschraube aufdrehen und danach Abzughebel mind. ca. 2 Sekunden drücken (Füllen des Pistolenlaufs) und Schaum kurz ausströmen lassen (in Karton oder ähnliches). ❹ Schaumpistole ist jetzt betriebsbereit (Dose zeigt nach oben). ❺ Der Schaumaustritt wird mit dem Abzughebel reguliert und kann mit der Stellschraube begrenzt werden.

### Dosenwechsel:

Vor Dosenwechsel neue Dose gut schütteln, vollständig entleerte Dose von der Pistole abschrauben und sofort (innerhalb 30 Sekunden) durch eine neue Dose ersetzen und wiederum Abzughebel 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:

❶ Pistole mit Schaum gefüllt lassen (nicht leer schäumen) und immer eine gefüllte Dose auf der Pistole lassen. ❷ Stellschraube gut zudrehen. ❸ Dose aufrecht wegstellen (Pistole nach oben).

### Pistolen-Reinigung bei Störungen:

❶ Schaumreste an der Düsen Spitze vorsichtig entfernen. ❷ Dose von der Pistole abschrauben (Adapter vom Körper wegnehmen und nur im Freien durchführen). ❸ Frische Schaumreste am Pistolen-Adapter mit Kartonstreifen oder ähnlichem entfernen. ❹ PU-Entferner-Dose auf Pistole aufschrauben und Pistole gut durchspülen (PU-Entferner ca. 5 Minuten einwirken lassen und nochmals gut durchspülen). ❺ Anschließend neue Schaumdose auf Pistole aufschrauben und sofort schäumen (wie oben beschrieben).

## Technische Daten

|                             |                                                               |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Verarbeitungstemperatur:    | min. +5 °C (Oberfläche)                                       |            |
| Dosinhaltstemperatur:       | ideal +20°C bis +25 °C (Dose niemals erhitzen - Berstgefahr!) |            |
| Temperaturbeständigkeit:    | -40 °C bis +90 °C                                             |            |
| Klebfreiheit:               | 5 - 10 Minuten (T=18 °C, RF=60 %)                             |            |
| Schneidbar bei 3 cm Strang: | 20 - 25 Minuten (Ø=3 cm, T=18 °C, RF=60 %)                    |            |
| Volle Belastbarkeit:        | nach 24 Stunden                                               |            |
| Brandstoffklasse:           | B1 schwer entflammbar                                         | DIN 4102-1 |
| Rohdichte (fugenschäumt):   | 18 - 22 kg/m³                                                 |            |
| Wasseraufnahme:             | max. 1 Vol. %                                                 | DIN 53428  |
| Druckfestigkeit:            | 0,04 - 0,05 MPa                                               | DIN 53421  |
| Scherfestigkeit:            | 25 kPa                                                        | DIN 53422  |
| Zugfestigkeit:              | 0,07 - 0,08 MPa                                               | DIN 53455  |
| Bruchdehnung:               | 15 - 20 %                                                     | DIN 53455  |
| Wärmeleitfähigkeit:         | 0,036 W/(m · K)                                               | DIN 52612  |
| Ausbeute (freigeschäumt):   | 40 - 45 l, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit       |            |

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](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## 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.

## 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 Abguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/Problemstoffsammelstelle übergeben (gem. ÖNORM S2100).

Abfallschlüsselnummer: 08 05 01\* Isocyanatabfälle

Europäischer Abfallkatalog:

16 05 04\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Für Deutschland gilt: Dose wird ohne zusätzliche Kosten über das Interseroh-System recycelt.

Im Karton: Kostenlose Abholung durch die Interseroh (vorher 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](mailto: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. | Farbe | Gebinde     | VE       | Palette   |
|---------|-------|-------------|----------|-----------|
| 01068   | beige | 750 ml/Dose | 12 Dosen | 624 Dosen |

1 Dose reicht für ca. 50 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 Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meisl.co.at](mailto:fuge@meisl.co.at)