# Meinl Winter & Sommer

Ausgabe 2023-04 (014-08-13)

Artikelnummer 01015

## Produktbeschreibung

Meinl Winter & Sommer ist ein klimafreundlicher, feuchtigkeitshärtender, 1-Komponenten Polyurethan-schaum.

Empfiehlt sich auch für den Einsatz in Klimabündnis-Gemeinden.

## 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 die Montage von Rohinstallationen

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

## Vorteile

- schäumen bis -10 °C Umgebungstemperatur möglich
- hohe Schaumausbeute und hervorragende Klebkraft
- alterungsbeständig, unverrottbar (jedoch nicht UV-beständig)
- überwiegend geschlossenzellig und schrumpffrei

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

- 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

## Verarbeitungshinweise

Untergründe von losen Teilen, Trennmittel (wie Fett etc.) befreien und gut befeuchten (bei trockener Umgebung). Bei Temperaturen unter 0°C nicht befeuchten! 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

Adapter auf Ventil aufschrauben. Dose ca. 20 x kräftig schütteln. Beim Schäumen Dose mit Ventil nach unten halten - je nach Druck auf den Adapter wird der Schaumaustritt dosiert.
Von unten nach oben schäumen. Zu beachten: Schaum dehnt sich bis auf das 3-fache während der Aushärtung aus. (Bei längerer Arbeitsunterbrechung Schaum im Ventil nach dem Erhärten mittels Holzschraube herausziehen, den Adapter innen vor dem Erhärten mit PU-Entferner freimachen. Angefangene Dose sollte alsbald verbraucht werden.)

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Verarbeitungstemperatur: | bis -10 °C Umgebungstemperatur möglich | |
| Doseninhaltstemperatur: | +5°C bis +25 °C (Dose niemals erhitzen - Berstgefahr!) | |
| Temperaturbeständigkeit: | -40 °C bis +90 °C | |
| Klebfreiheit: | ca. 5-10 Min. (T=18 °C, RF=60 %) | |
| Schneidbar: | nach ca. 25-30 Min. (Ø=3 cm T=18 °C, RF=60 %) | |
| Aushärtungszeit: | 1,5-5 Std., abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit | |
| Volle Belastbarkeit: | nach ca. 24 Std. | |
| Brandstoffklasse: | B3 | DIN 4102, Teil 1 |
| Rohdichte: | 20-25 kg/m³ | |
| Dimensionsstabilität: | max. -1 % | |
| Wasseraufnahme: | max. 1 vol. % | DIN 53428 |
| Druckfestigkeit: | 0,04-0,05 MPa | DIN 53421 |
| Zugfestigkeit: | 0,07-0,08 MPa | DIN 53455 |
| Bruchdehnung: | 20-25 % | DIN 53455 |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,039 W/(m·K) bei 20 °C | DIN 52612 |

## 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
Ungereinigte Verpackungen
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: 02203-9147-1366 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. | Farbe | Gebinde | VE | Palette |
|---|---|---|---|---|
| 01015 | 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 Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at