LUGATO

BAUSCHAUM



Universal-PU-Schaum. Zum Isolieren, Füllen und Montieren. Mit TÜV-geprüfter Ventiltechnik.

Produktleistung

- Isolier-, Füll- und Montageschaum.
- Mit TÜV-geprüfter Ventiltechnik. Für höchste Sicherheit bei Transport und Lagerung und für kontrollierten Schaumaustritt.
- Der wiederverschließbare Adapter verhindert ein Nachtropfen. Angebrochene Dosen sind nach Verschließen mit dem Adapter noch bis zu 6 Wochen verwendbar.
- Drückt nicht nach, schrumpft nicht, haftet auf den meisten Baustoffen und schafft feste Verbindungen.
- Schützt vor Wärmeverlusten und Schallübertragung.
- Nach 2 Stunden ausgehärtet.
- Kann geschnitten, gesägt, geschliffen, überstrichen und überputzt werden.

Praxistipp: Besprühen mit Wasser beschleunigt das Erhärten und erhöht die Schaumausbeute. Anschlussfugen an Fenstern und Türen abschließend mit RISS- UND FUGEN-ZU abdichten. Frische Schaumreste mit BAUSCHAUM-REINIGER entfernen, nach dem Aushärten mechanisch, z. B. mit LUGATO SAUBERMANN.

Anwendungen

1. Zum Schall- und Wärmedämmen von Heizrohren, Fensterrahmen, Türzargen.
2. Zum Füllen von Hohlräumen, Rollladenkästen, Mauerdurchbrüchen.
3. Zum Montieren von Fensterrahmen, Türzargen, Fensterbänken.
4. Zum Montieren von Betonringen im Schacht- und Brunnenbau (nicht im Trinkwasserbereich).
5. Zum Kleben von Baustoffen.
6. Zum Abdichten im Dachbereich, z. B. zwischen Dachpfannen.



Dämmung von Heizrohren gegen Wärmeverluste.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Baustoffe, auch Metalle und Styropor.
Nicht geeignet	Polyethylen, Silicon und nasse Oberflächen.
Beschaffenheit	sauber, tragfähig, staub- und fettfrei.
Vorbereitung	saugende, trockene Untergründe leicht anfeuchten. Angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken. Türzargen in Höhe der Scharniere und des Türschlosses gegen Verformung durch Spreizen sichern. Fensterrahmen zusätzlich mit Mauerankern befestigen.

Verarbeitung



Ausschäumen eines Fensterrahmens: BAUSCHAUM-Dose ca. 20-mal kräftig schütteln. Ringsherum um den Fensterrahmen ausschäumen.



Nach ca. 2 Stunden überschüssiges Material mit scharfem Messer abschneiden.

Achtung: Dosentemperatur mindestens 5 °C. Sparsam dosieren – wächst noch 100–200 % nach.

Produktdaten

Ausbeute 750 ml-Dose	ca. 40 l freigeschäumt / ca. 30 l fugengeschäumt.
Ausbeute 500 ml-Dose	ca. 27 l freigeschäumt / ca. 20 l fugengeschäumt.
Verarbeitungstemperatur	5–35 °C.
Dosentemperatur	15–25 °C.
Haftzugfestigkeit	> 8,5 N/cm².
Baustoffklasse	E, normal entflammbar nach EN 13501.
Wasseraufnahme	ca. 2 %.
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-40 bis +80 °C.
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,04 W/mK.
Formstabilität	± 5 %.
Aushärtungsgeschwindigkeit	klebfrei nach 9 Minuten; schneidbar nach 20 Minuten; belastbar (3 cm Strang) nach 2 Stunden.
Inhaltsstoffe	Polyurethanprepolymer, Treibgas.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1 für emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgrößen	750 ml, 500 ml.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Dosenboden. Trocken, kühl und frostfrei lagern.

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und rel. Feuchte 65 %.

Bitte beachten

- Für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern, das Ausschäumen von Hohlräumen, z. B. unter Wannen, 2K-MONTAGE-SCHAUM verwenden.
- Ausgehärteten Schaum vor Sonnenlicht durch Abdecken, Überstreichen, Überputzen schützen.
- Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Arbeitssicherheit:



Gefahr

Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen. Chlorierte Paraffine, C14-17. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: R0GY-50QK-AX45-QMY5

Entsorgung: Dose restentleert über PDR-Recycling-System oder die kommunalen Sondermüllsammelstellen entsorgen.

Schulungsplattform*: Diisocyanate

Am 4. August 2020 wurde die Beschränkung von Diisocyanaten im Amtsblatt der Europäischen Union (Abl. L 252 vom 4.8.2020, S24-27) bekannt gegeben. Die entsprechende Verordnung (EU) 2020/1149 trat am 24. August 2020 in Kraft und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat. Diese Beschränkung betrifft alle Diisocyanate und diisocyanthaltigen Produkte mit einem Monomergehalt über 0,1 %, welche in gewerblichen und industriellen Bereichen angewendet werden. Diese Produkte müssen ab dem 24. Februar 2022 mit einem Hinweis auf dem Etikett gekennzeichnet werden, der auf die Schulungen hinweist, welche ab dem 24. August 2023 verpflichtend sind.

Betroffene LUGATO Produkte:

- BAUSCHAUM
- 2K-MONTAGE-SCHAUM
- PISTOLENSCHAUM
- 2K-RISSVERGUSSHARZ

Die Beschränkung zu diisocyanat-haltigen Gemischen erfordert es, dass spätestens ab dem 24.08.2023 alle industriellen und gewerblichen Verwender von entsprechenden PU-Produkten erfolgreich an einer Schulung zum sicheren Umgang mit diesen Produkten teilgenommen haben.

Und so einfach geht es:

1. Den Link zur Online-Schulungsplattform öffnen: https://www.safeusediisocyanates.eu/de/
2. Mit dem Voucher-Codes FEICA_21_N7 kostenfrei an den Schulungen per E-Learning-Tool teilnehmen. Ansonsten würden für jeden Verwendungsbereich jeweils Kosten in Höhe von 5,- € anfallen.
3. Und das Training für die o. a. LUGATO Produkte „045 General Training“ auswählen.

* Schulungsplattform – für die Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereichen.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026