

# 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

<b>Geeignet</b>	Baustoffe, auch Metalle und Styropor.
<b>Nicht geeignet</b>	Polyethylen, Silicon und nasse Oberflächen.
<b>Beschaffenheit</b>	sauber, tragfähig, staub- und fettfrei.
<b>Vorbereitung</b>	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 Fensterahmen ausschäumen.



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

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

## Produktdaten

<b>Ausbeute 750 ml-Dose</b>	ca. 40 l freigeschäumt / ca. 30 l fugengeschäumt.
<b>Ausbeute 500 ml-Dose</b>	ca. 27 l freigeschäumt / ca. 20 l fugengeschäumt.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5-35 °C.
<b>Dosentemperatur</b>	15-25 °C.
<b>Haftzugfestigkeit</b>	> 8,5 N/cm <sup>2</sup> .
<b>Entflammbarkeit (DIN 4102)</b>	B2, normal entflammbar nach Aushärtung.
<b>Wasseraufnahme</b>	ca. 2 %.
<b>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)</b>	-40 bis +80 °C.
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	ca. 0,04 W/mK.
<b>Formstabilität</b>	± 5 %.
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit</b>	klebfrei nach 9 Minuten; schneidbar nach 20 Minuten; belastbar (3 cm Strang) nach 2 Stunden.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Polyurethanprepolymer, FCKW-freies Treibgas.
<b>Packungsgrößen</b>	750 ml, 500 ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	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.

**Arbeitssicherheit:** Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: Xn (gesundheitsschädlich), F+ (hochentzündlich).

Enthält 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Dieses Produkt und seine Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Achtung:** Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Verbrauch mehrerer Dosen in einem Raum ist Bildung explosionsfähiger und ggf. gesundheitsschädlicher Konzentrationen möglich. Bei Transport im Kfz: Dose im Kofferraum transportieren, eingewickelt in ein Tuch.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

**Entsorgung:** Erhärtete Bauschaumreste als Hausmüll/Baustellenabfall entsorgen. Dose restentleert über PDR-Recycling-System oder die kommunalen Sondermüllsammelstellen entsorgen.

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.



Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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

## Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selberrmachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrmachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 12/2010

