LUGATO

PISTOLENSCHAUM



PU-Schaum für das schnelle und punktgenaue Ausschäumen von Hohlräumen unter Verwendung der BAUSCHAUM-PISTOLE.

Produktleistung

- 1K-PU-Schaum für das schnelle, exakte und mühelose Ausschäumen von Hohlräumen, z. B. zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, in Verbindung mit der BAUSCHAUM-PISTOLE.
- Arbeitsunterbrechungen sind beliebig möglich, angebrochene Dose ist wochenlang verwendbar.
- Schaum drückt nicht nach, schrumpft nicht.
- Nach 2 Stunden ausgehärtet.

Praxistipp: Frische Schaumreste mit BAUSCHAUMREINIGER entfernen, nach dem Aushärten mechanisch, z. B. mit LUGATO SAUBERMANN.

Anwendungen

1. Zur Montage, z. B. von Fensterrahmen, Türzargen, Fensterbänken.
2. Zum Füllen von Hohlräumen, Rollladenkästen, Mauerdurchbrüchen.
3. Zum Schall- und Wärmedämmen von Heizrohren, Fensterrahmen, Türzargen.
4. Zum Abdichten im Dachbereich, z. B. zwischen Dachpfannen.



In Verbindung mit der BAUSCHAUM-PISTOLE: exaktes Dosieren von PISTOLENSCHAUM.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	alle Baustoffe außer Polyethylen, Silicon und nasse Oberflächen.
Beschaffenheit	sauber, tragfähig, staub- und fettfrei.
Vorbereitung	saugende, trockene Untergründe 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. Schutzhandschuhe tragen.

Verarbeitung

Ausschäumen: Dose ca. 20-mal kräftig schütteln und auf die BAUSCHAUM-PISTOLE aufschrauben. Abzughebel betätigen. Schaum sparsam dosieren, wächst noch 100–200 % nach. Fördermenge an der Dosierschraube einstellen. Besprühen mit Wasser beschleunigt das Erhärten und erhöht die Schaumausbeute. Spreizen nach ca. 2 Stunden entfernen.

Arbeitsunterbrechungen: bei kurzen Unterbrechungen Dose an der PISTOLE aufgeschraubt lassen, bei längeren (mehrere Wochen) Dose abschrauben. PISTOLE mit PISTOLEN-REINIGER reinigen.

Dosenwechsel: entleerte Dose unter Betätigung des Abzughebels abschrauben. Schraubadapter mit PISTOLEN-REINIGER einsprühen. Mit Tuch abwischen. Sofort neue Dose aufschrauben.

Folgearbeiten: Anschlussfugen an Fenstern und Türen abschließend mit RISS- UND FUGEN-ZU abdichten.

Produktdaten

Ausbeute 750 ml-Dose	bis zu 45 l freigeschäumt / bis zu 32 l fugengeschäumt.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C.
Dosentemperatur	mind. 15 °C.
Haftzugfestigkeit	> 8,5 N/cm^2.
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.
Packungsgröße	750 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

Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen. 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. 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 der 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. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der 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 im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: V29Q-65TJ-UY4W-0Y7T

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