

1K-MONTAGE-SCHAUM



Universal-PU-Schaum zum Montieren und zur Wärme- und Schalldämmung.

Produktleistung

- | Weißer Montage-, Dämm- und Füllschaum von höchster Qualität.
- | Mit Riesenschaumausbeute: 25 % höhere Schaumausbeute (22 l)*.
- | Feinzellig, hochwärmedämmend, feuchtigkeitsbeständig, verrottungsfest und temperaturbeständig von -40 bis 80 °C.
- | Drückt nach der Aushärtung nicht nach und schrumpft nicht.
- | Klebfrei nach ca. 15 Minuten, schneidbar nach 35 Minuten, vollbelastbar nach 20 Stunden.
- | Kann überstrichen und überputzt werden.
- | Mit stark reduziertem Restmonomergehalt (< 0,1 %).
- | Erfüllt die Anforderungen für EMICODE EC 1^{PLUS} R (sehr emissionsarm^{PLUS}).
- | Mit kontrolliertem Schaumaustritt zur genauen Dosierung und zur Erzielung einer sehr hohen Schaumausbeute.
- | Mit Sicherheitsventil: Garantiert verklebungsfrei. Kein unkontrollierter Schaumaustritt. Wiederverschließbarer Adapter – verhindert das Nachtropfen.

* als vergleichbare, frei verkäufliche Montageschäume.

Anwendungen

1. Zum Montieren von Fensterbänken, Innentürzargen (bei Türgewichten bis 40 kg und mit Zargentiefe ab 15 cm ohne zusätzliche Befestigung).
2. Zum Schall- und Wärmedämmen von Heizungsrohren.
3. Zum Füllen von Hohlräumen, z. B. zwischen Mauerwerk und Fenster- rahmen/Türzargen/Rolladenkästen, Mauerdurchbrüche.
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.



Wärmedämmung von Heizungsrohren.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	alle Baustoffe, auch Metalle und Styropor.
Nicht geeignet	Polyethylen, Silicon, nasse Oberflächen.
Beschaffenheit	sauber, tragfähig, staub- und fettfrei.
Vorbereitung	saugende, trockene Untergründe leicht anfeuchten. Nicht saugende Untergründe wie z. B. PVC nicht anfeuchten. Achtung: es ist weniger Wasser als bei herkömmlichen PU-Schäumen notwendig. Angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken. Bauteile nach Herstellerangaben befestigen, z. B. Fensterrahmen mit Mauerankern. Fensterbänke und Türzargen in Höhe der Scharniere und des Türschlosses gegen Verformung durch Spreizen sichern. Risse und Fugen auf mind. 15 mm aufweiten.

Verarbeitung



Montage einer Innentürzarge: Türzargen umlaufend zu 50 % ausschäumen (Spaltbreite max. 20 mm). Sparsam dosieren. Schaum wächst noch ca. 200 % nach. Besprühen mit Wasser beschleunigt das Erhärten und erhöht die Schaumausbeute.



Spreizen nach ca. 20 Stunden entfernen.



Hohlraum zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen dämmen: mit nach unten gerichtetem Ventil umlaufend um den Fensterrahmen ausschäumen.



Nach dem Aushärten überstehenden Schaum mit scharfem Messer abschneiden.

Weitere Verarbeitungshinweise:

- | Ideale Verarbeitungstemperatur 20°C. Dose ca. 20-mal kräftig schütteln. Ventilhebel bis zum Anschlag aufschrauben. Für den späteren Wiederverschluss Austrittsröhrchen vor Arbeitsbeginn vorknicken. Geeignete Schutzhandschuhe/Schutzbrille tragen. Ausschäumen mit nach unten gerichtetem Ventil.
- | Wird das Ausschäumen länger als 5 Minuten unterbrochen, ist das Schütteln zu wiederholen.
- | Nach der Verarbeitung Austrittsröhrchen bis zum Anschlag auf den oberen Verschlussstutzen schieben. Angebrochene Dose innerhalb 2 Wochen verbrauchen.
- | Große Volumina lagenweise ausschäumen und zwischendurch mit Wassersprühnebel befeuchten.
- | Angaben im Abschnitt Arbeitssicherheit beachten!

Produktdaten

Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	5–25°C; ideal: 20 °C. Ggf. Dose im lauwarmen Wasserbad vorwärmen oder kalten Wasser abkühlen.
Farbton	weiß.
Aushärtungsgeschwindigkeit	klebfrei nach ca. 15 Minuten; schneidbar nach 35 Minuten; belastbar nach 20 Stunden (2 cm Strang).

Produktdaten (Fortsetzung)

Rohdichte	freigeschäumt ca. 20 kg/m ³ .
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-40 bis +80 °C.
Baustoffklasse	E - normal entflammbar nach EN 13501.
Inhaltsstoffe	Polyurethanprepolymer.
Ökologie	stark reduzierter Restmonomergehalt (< 0,1 %). Sehr emissionsarm ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R).
Packungsgröße	400 ml.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Dosenboden. Trocken, kühl und frostfrei lagern.

Alle Zeitangaben bezogen auf Normklima 23 °C und 50 % rel. Feuchte, gemäss DIN EN ISO 291.

Bitte beachten

- ! Montageanweisungen der Fenster- und Türenhersteller beachten.
- ! Nicht beständig gegen UV-Strahlung. Ausgehärteten Schaum vor Sonnenlicht durch Abdecken, Überstreichen, Überputzen schützen.
- ! Für die Schnellmontage von Fenstern/Türzargen, das Ausschäumen von abgeschlossenen Hohlräumen, z.B. unter Wannen, LUGATO 2K-MONTAGE-SCHAUM verwenden.
- ! Frische Schaumreste mit BAUSCHAUM-REINIGER entfernen, nach dem Aushärten mechanisch, z. B. mit SAUBERMANN.

Arbeitssicherheit:



Gefahr

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung:

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

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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



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.

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.

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 oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



Einfach selberrichten

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrichten“. 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
D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110
Internet: www.lugato.de
Copyright by LUGATO. Stand 08/2017

LUGATO
Fürs Leben gemacht