LUGATO

BOMBENFEST

Montagekleber und Dichtstoff aus Polyurethan-Hybrid.
Klebt praktisch alle Baustoffe.

Produktleistung

- Universeller Kleb- und Dichtstoff in Spitzenqualität.
- Mit neuer Klebstoff-Technologie: Polyurethan-Hybrid-System.
- Mit hoher Anfangshaftung und schneller Aushärtung.
- Hochbelastbar, dauerelastisch, wetterfest, überstreichbar.
- Ohne Geruchsbelästigung bei der Verarbeitung.
- Haftstark auf allen bauüblichen mineralischen Untergründen, Holz, Kunststoffen und Metallen. Auch auf feuchten Untergründen.
- Beständig gegen Seewasser und wässrige Reiniger.

Anwendungen

1. Zum Kleben von Holzwerkstoffen, z. B. Profile rund um Fenster und Türen.
2. Zum Kleben von Metallen, z. B. Bleche, Aluminiumprofile.
3. Zum Kleben von Kunststoffen, z. B. PVC.
4. Zum Abdichten an Fahrzeugen, Wohnwagen und Booten.
5. Zum Kleben von Systemformteilen auf ABDICHTUNGSBAHN.

Innen und außen, auch unter Wasser.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Anstriche, Beton, Epoxidharz, Fliesen, Gipsfaserplatten, Gipskarton, Holz, Mauerwerk, Zement-, Kalkzementputze, Metalle (eloxiertes/lackiertes Aluminium, Blei, Kupfer, Messing, Stahl, Zink), Kunststoffe (Melaminharze, Polyester, Polyamid).
Beschaffenheit	tragfähig, sauber, trocken bis sichtfeucht, ausreichend eben, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Fett, Bitumen, Teer, Öl, Versiegelungen, Imprägnierungen.
Vorbereitung	ggf. mit Lösemittel entfetten. Untergründe und Klebstoff zur Erhärtungsbeschleunigung anfeuchten, z. B. mit Wasser besprühen.

Verarbeitung

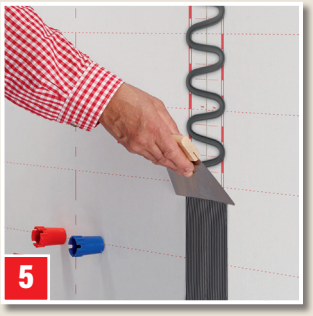
Allgemeine Hinweise: Gewindenippel oberhalb des Gewindes abschneiden. Düse aufschrauben und in gewünschte Strangbreite schräg abschneiden. Frische Verunreinigungen können mit LUGATO BAUSCHAUMREINIGER entfernt werden, nach Aushärten mechanisch.
Verfugungen: innerhalb 10 Min. mit feuchtem FUGENGLÄTTER/Spachtel (angefeuchtet mit SILICONGLÄTTMITTEL) glätten.

Kleben eines Kabelschachtes auf ein Kalksandsteinmauerwerk: saugfähige Untergründe anfeuchten.

Klebstoff mit Auspresspistole auf Rückseite des Kabelschachtes auftragen.

Innerhalb 5 Minuten Bauteile zusammenfügen, andrücken und ausrichten. Schwere Bauteile bis zur Erhärtung verpressen oder abstützen.

Weitere Anwendungen: Kleben von Schildern und Hausnummern.



Zum Kleben von Systemeinbauteile auf ABDICHTUNGSBAHN (Abb. 5–7): BOMBENFEST ausspritzen und mittels Zahnspachtel mittig über dem Stoßbereich 12 cm breit auftragen.

DICHTUNGSBAND im Kleber fixieren. Danach falten- und blasenfrei glattstreichen.

Systemeinbauteile (hier DICHTUNGSMANSCHETTE) im aufgetragenen Kleber BOMBENFEST einbetten und glattstreichen.

Produktdaten	
Verbrauch	flächig ca. 15 g/dm²/mm Schichtdicke; in Fugen ca. 20 g/m (5 x 5 mm Dreiecksfuge).
Ergiebigkeit (480 g)	Klebungen: ca. 1,2–2,5 m²; Fugenabdichtungen: ca. 24 m.
Verarbeitungstemperatur	10–35 °C.
Hautbildungszeit (trocken/nass)	ca. 35 Minuten/ca. 10 Minuten.
Spaltüberbrückung	bis 5 mm.
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag.
Härte Shore A (DIN 53505, ausgehärteter Film)	ca. 55.
Volumenschwund	ca. 1 %.

Überstreichbarkeit	nach Aushärtung innerhalb von 5 Tagen.
Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)	20 %.
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 200 %.
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 11 N/mm².
Zugscherfestigkeit (DIN 53504, Nst S3A)	ca. 2,3 N/mm² (Alu/Alu, Stahl/Stahl).
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis max. 80 °C, kurzzeitig bis 120 °C.
Beständigkeit	dauerhaft beständig gegen Wasser, Seewasser, wässrige Reiniger. Bedingt beständig gegen Fette und Öle.
Farbtöne	betongrau, weiß.
Inhaltsstoffe	Polyoxypropylen-Polymer, Füllstoffe, Weichmacher, Pigmente, Vernetzer.
Vernetzungsmechanismus	neutralver netzend, nicht korrosiv, siliconfrei.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgröße	480 g (= 306 ml).
	Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 50 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

Bitte beachten

- Wegen der Vielfalt der Anwendungen und Materialien ggf. Probeverklebungen durchführen.
- Nicht geeignet für Chrom, Teflon, Stegplatten aus Polycarbonat und für Bewegungsfugen nach DIN 18540.
- Angebrochene Kartusche innerhalb eines Monats verarbeiten. Trocken lagern!

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS.
Grobe Verschmutzungen mit Zellstoff entfernen, Reste mit Wasser und Handwaschpaste. Nicht auf der Haut antrocknen lassen. Enthält Reaktionsmasse aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

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