

# 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.

Innen und außen, auch unter Wasser.

## Untergründe und Vorbereitung

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

## Verarbeitung

**Allgemeine Hinweise:** Alu-Siegel und Trockenkapsel am Kartuschenboden entfernen. 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.



1

**Kleben eines Kabelschachtes auf ein Kalksandsteinmauerwerk:** saugfähige Untergründe anfeuchten.



2

Klebstoff mit Auspresspistole auf Rückseite des Kabelschachtes auftragen.



3

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



4

**Weitere Anwendungen:** Kleben von Schildern und Hausnummern.

## Produktdaten

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

## Produktdaten (Fortsetzung)

<b>Überstreichbarkeit</b>	nach Aushärtung innerhalb von 5 Tagen.
<b>Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit)</b>	20 %.
<b>Bruchdehnung (DIN 53504)</b>	> 200 %.
<b>Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)</b>	ca. 11 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Zugscherfestigkeit (DIN 53504, Nst S3A)</b>	ca. 2,3 N/mm <sup>2</sup> (Alu/Alu, Stahl/Stahl, PVC/PVC).
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis max. 80 °C, kurzzeitig bis 120 °C.
<b>Beständigkeit</b>	dauerhaft beständig gegen Wasser, Seewasser, wässrige Reiniger. Bedingt beständig gegen Fette und Öle.
<b>Farbtöne</b>	betongrau, weiß.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Polyoxypropylen-Polymer, Füllstoffe, Weichmacher, Pigmente, Vernetzer.
<b>Vernetzungsmechanismus</b>	neutralver netzend, nicht korrosiv, siliconfrei.
<b>Ökologie</b>	lösemittelfrei. Sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 R).
<b>Packungsgröße</b>	480 g (= 306 ml).
<b>Lagerfähigkeit</b>	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. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

**Entsorgung:** Restinhalte erhärten lassen. Ausgehärtete Restinhalte und Trockenkapsel als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

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 selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. 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.: +49 (0)40 69407-222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 04/2016

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht