



## BOMBENFEST

Montagekleber und Dichtstoff aus Polyurethan. 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, wässrige Reiniger, schwache Säuren und Laugen.

### Anwendung

1. Zum Kleben von Holzwerkstoffen, z.B. Profile rund um Fenster und Türen.
  2. Zum Kleben von Metallen, z.B. Bleche und 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, Glas, Holz, Mauerwerk, Zement-, Kalkzementputze, Metalle (eloxiertes/lackiertes Aluminium, Blei, Kupfer, Messing, Stahl, Zink), Kunststoffe (Melaminharze, Polycarbonat, Polyester, Polyamid, Polystyrol, Polypropylen, PVC).
<b>Beschaffenheit:</b>	tragfähig, sauber, nicht nass, 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 gewünschter Strangbreite schräg abschneiden. Frische Verunreinigungen mit LUGATO BAUSCHAUMREINIGER entfernen, nach Aushärten mechanisch.

**Verfugungen:** innerhalb 10 Minuten mit feuchtem WIE GUMMI FUGENGLÄTTER/ Spachtel (Wasser mit 10% farblosem Spülmittel) 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 verpressen oder abstützen.



4

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

## Produktdaten

**Verbrauch:** flächig 120-240 ml/m<sup>2</sup>; in Fugen ca. 12,5 ml/m (5x5 mm Dreiecksfuge).

**Ergiebigkeit (310 ml):** Klebungen: ca. 1,3-2,6 m<sup>2</sup>; Fugenabdichtungen: ca. 25 m.

**Verarbeitungstemperatur:** 10-35 °C. **Hautbildungszeit (trocken/nass):** ca. 35 Minuten / ca. 10 Minuten.

**Rissüberbrückung:** bis 3 mm. **Durchhärtung:** ca. 3 mm/Tag. **Härte Shore A (DIN 53505, ausgehärteter Film):** ca. 55. **Volumenschwund:** ca. 1 %.

Fortsetzung Produktdaten / BOMBENFEST

**Überstreichbarkeit:** nach Aushärtung innerhalb von 5 Tagen. **Zulässige Gesamtverformung (Dauerdehnfähigkeit):** 20 %. **Bruchdehnung (DIN 53504):** > 200 %. **Weiterreißfestigkeit (DIN 53515):** ca. 11 N/mm<sup>2</sup>. **Zugscherfestigkeit (DIN 53504):** ca. 2,3 N/mm<sup>2</sup> (Alu/Alu, Stahl/Stahl, PVC/PVC). **Temperaturbeständigkeit:** -40 °C bis max. 80 °C, kurzzeitig bis 120 °C. **Beständigkeit:** dauerhaft beständig gegen Wasser, Seewasser, wässrige Reiniger, schwache Säuren und Laugen. Bedingt beständig gegen Fette und Öle. **Farbton:** betongrau. **Inhaltsstoffe:** Polyoxypropylen-Polymer, Füllstoffe, Weichmacher, Pigmente, Vernetzer. **Vernetzungsmechanismus:** neutralvernetzend, nicht korrosiv, siliconfrei. **Ökologie:** lösemittelfrei. **Packungsgröße:** 310 ml. **Lagerfähigkeit:** originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern.

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 50 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen und Luftfechtigkeiten beschleunigen, niedrigere verzögern das Erhärten.

## Bitte beachten

- Wegen der Vielfalt der Anwendungen und Materialien ggf. Probeverklebungen durchführen.
- Nicht geeignet für Stegplatten und für Bewegungsfugen nach DIN 18540.
- Angebrochene Kartusche innerhalb eines Monats verarbeiten.

**Arbeitssicherheit:** nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung.

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.

LUGATO GmbH & Co. KG • D-22047 Hamburg  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222 / Fax. +49 (0)40-69407-110  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand: 11/2007.