LUGATO

SPIEGELKLEBER



Für die elastische und dauerhafte Klebung von Spiegeln und Spiegelfliesen.

Produktleistung

- Neutralvernetzender Silicon-Spezialklebstoff.
- Klebt Spiegel und Spiegelfliesen elastisch und dauerhaft.
- Klebung kann im Frischzustand korrigiert werden.
- Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen.
- Greift Spiegelbeschichtungen gem. EN 1036 nicht an.
- Gleicht Spannungen zwischen Untergrund und Spiegel aus und nimmt Bewegungen auf.
- Nach Aushärtung vibrationshemmend, feuchtigkeits-, UV- und alterungsbeständig.

Anwendungen

1. Zum Kleben von Dekorspiegeln, Garantiespiegeln, Badezimmer- und Wohnraumspiegeln. Auch auf beweglichen Untergründen, z. B. auf Türen, in Wohnwagen und auf Booten.
2. Zum Kleben von Spiegelfliesen, Glas, Metallen, Natursteinen und Kunststoffen.
3. Zum lichtdurchlässigen Kleben von transparenten Werbeschildern.
4. Zum Reparieren von Fensterscheiben, z. B. bei der Notverglasung.

Innen.



Spiegel in einem modernen Badezimmer geklebt.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	Aluminium (eloxiert), Anstriche (festhaftend; Acryl-, Alkydharzlacke, Dispersionsfarben, Lasuren), Beton, Edelstahl, Emaille, Fliesen, Glas, Holz (roh), Keramik, Mauerwerk (Kalksandstein-, Ziegel-, Klinker-), Natursteine, Porzellan, Polycarbonat (innen), PVC, Putz.
Nicht geeignet	Bitumen, Polyethylen, Silicon und nasse Oberflächen.
Beschaffenheit	eben, tragfähig, sauber, trocken, fettfrei, verwindungsfrei, frei von Schimmelbelastung, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Fett, Öl.
Vorbereitung	I Polycarbonat, PVC und kunststoffbeschichtete Spanplatten anschleifen. I Glas und Metalle mit Spiritus entfetten. I saugende Untergründe mit LUGATO BESTE BASIS grundieren und trocknen lassen. I unebene Wandflächen bis 3 mm mit LUGATO FEINER FLÄCHENSPACHTEL planspachteln. I Spiegelbeschichtung auf Beschädigungen prüfen. SPIEGELKLEBER nur auf unbeschädigten Spiegelbeschichtungen einsetzen.

Verarbeitung



Spiegel wiegen und Klebstoffstreifenbedarf (s. Produktdaten) ermitteln. SPIEGELKLEBER in senkrechten, 5 mm breiten Streifen auf die Spiegelrückseite aufbringen. Streifen alle 20 cm für ca. 4 cm unterbrechen. Mind. 10 cm Abstand der Streifen voneinander lassen.



Spiegel innerhalb von 10 Minuten ansetzen. Wichtig: ca. 2 cm am Spiegelrand freilassen.



Spiegel gleichmäßig andrücken. Nach Andrücken soll die Klebstoffdicke 2 mm nicht unterschreiten.



Schwere Spiegel bis zur Aushärtung des Klebstoffs mechanisch fixieren (mind. 24 Std.). Bei dieser Spiegelgröße reichen zwei Klebebandstreifen.

Wichtige Hinweise:

I Klebstoff nicht punktförmig oder flächig auftragen.
I Spiegel an Decken und an nach vorn geneigten Wänden zusätzlich mechanisch sichern. An Decken Sicherheitsspiegel verwenden, die ein Herabfallen von Glasteilen im Falle eines Glasbruches verhindern. „Technische Regeln für linienförmig gelagerte Verglasungen“ beachten.
I Kleben von Tür-großen Spiegeln auf Türen: Tür aushängen und Spiegel liegend verkleben.
I Bei Nebeneinanderverklebung von Spiegeln mind. 1 mm Zwischenraum lassen.
I In Bereichen erhöhter Luftfeuchtigkeit oder direkter Wasserbelastung Garantiespiegel verwenden.
I Notverglasungen: Klebgüter ca. 24 Stunden mit Klebeband fixieren.

Produktdaten

Verbrauch	mind. 10 cm Klebstoffstreifenlänge (mit Spiegelfixierung) bzw. ca. 100 cm (ohne Spiegelfixierung) pro kg Spiegelgewicht.
Ergiebigkeit	ca. 12 m (bei 5 mm Streifendicke).
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2–3 mm pro Tag.
Belastbarkeit	nach Aushärtung (mind. 3 Tage).
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	80 °C.
Inhaltsstoffe	Siliconpolymer, Alkoxy-Vernetzer, Füllstoffe, Additive.
Packungsgröße	310 g.
	Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern.
Farbton	transparent.

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und rel. Feuchte 65 %.

Bitte beachten

- Montagehinweise in „Technische Richtlinie des Glaserhandwerks, Nr. 11: Glaserarbeiten, Montage von Spiegeln“ beachten.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- Nicht verwenden für Klebungen, die dauerhaft Wasser oder Staunässe ausgesetzt sind.
- Nicht überstreichbar.
- Nicht geeignet für den Einsatz in Thermal- und Solebädern.

Arbeitssicherheit: kein Gefahrstoff nach GHS.
Bei Kontakt mit der Haut grobe Verschmutzungen mit Zellstoff entfernen, Reste mit Wasser und Handwaschpaste. Nicht auf der Haut antrocknen lassen. Bei Augenkontakt die Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen und ggf. Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte erhärten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. 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 08/2026