

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 | <ul style="list-style-type: none"> Polycarbonat, PVC und kunststoffbeschichtete Spanplatten anschleifen. Glas und Metalle mit Spiritus entfetten. saugende Untergründe mit LUGATO BESTE BASIS grundieren und trocknen lassen. unebene Wandflächen bis 3 mm mit LUGATO FEINER FLÄCHENSPACHTEL planspachteln. Spiegelbeschichtung auf Beschädigungen prüfen. SPIEGELKLEBER nur auf unbeschädigten Spiegelbeschichtungen einsetzen. |

Verarbeitung



1 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.



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



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



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

Wichtige Hinweise:

- | Klebstoff nicht punktförmig oder flächig auftragen.
- | 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.
- | Kleben von Tür-großen Spiegeln auf Türen: Tür aushängen und Spiegel liegend verkleben.
- | Bei Nebeneinanderklebung von Spiegeln mind. 1 mm Zwischenraum lassen.
- | In Bereichen erhöhter Luftfeuchtigkeit oder direkter Wasserbelastung Garantiespiegel verwenden.
- | 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. |
| 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 anfordern oder im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte erhitzen lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall 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 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.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 04/2015

LUGATO
Fürs Leben gemacht