

LUGATO

AKUSTIK-PANEEL-KLEBER



Montageklebstoff zur sicheren Befestigung von Akustikpaneelen und Alu-Verbundplatten.

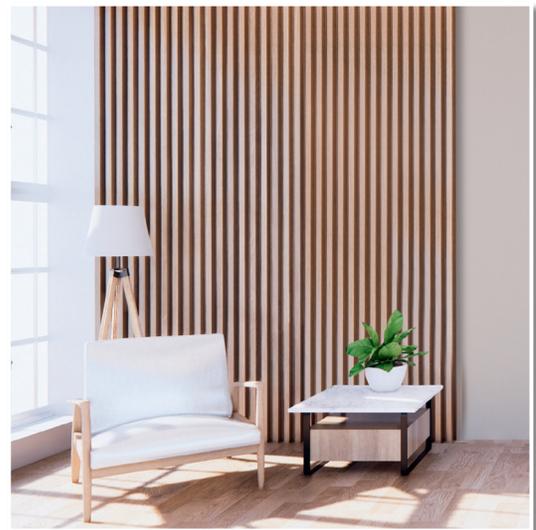
Produktleistung

- | Spezialklebstoff zur einfachen und schnellen Montage.
- | Gleicht geringe Ebenheitstoleranzen im Untergrund aus.
- | Klebung kann im Frischzustand korrigiert werden.
- | Standfest und alterungsbeständig.
- | Hohe Anfangshaftung.

Anwendungen

1. Für die dauerhafte elastische Klebung von Akustik-Paneelen.
2. Für die elastische Klebung von Alu-Verbundplatten.
3. Zur verdeckten Befestigung von Akustik-Paneelen und Alu-Verbundplatten.

Innen.



Stilvoll für jeden Wohnbereich.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignete Untergründe	ABDICHTUNGSBAHN, Aluminium (eloxiert), Anstriche (festhaftend; Acryllacke, Dispersionsfarben, Lasuren), Beton, Fliesen, Gipsputz, Gipsplatten, Gipsfaserplatten, Glas, Holz, Keramik, Kork, Mauerwerk (Kalksandstein-, Klinker-, Ziegel-Mauerwerk), Natursteine, Putz, Tapeten, Wandbauplatten, Wedi-Platten (mörtelkaschierte Hart-schaumbauplatten) Wohnklimaplaten (Kalziumsilikat-Platten), Wandspachtelmassen, zementgebundenen Platten.
Nicht geeignete Untergründe	kreidende Farben.
Untergrundbeschaffenheit	eben, tragfähig, sauber, trocken, fettfrei, verwindungsfrei, frei von Schimmelbe-lastung, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Fett, Öl.
Untergrundvorbereitung	Saugende Untergründe mit BESTE BASIS grundieren und trocknen lassen. Unebene Wandflächen mit FEINER FLÄCHENSPACHTEL plan spachteln. Bei der Klebung von Alu-Verbundplatten auf wasserbelasteten Flächen (Duschen) empfehlen wir angelehnt an die DIN 18534 eine Abdichtung mit der ABDICHTUNGS-BAHN.

Verarbeitung



1 AKUSTIK-PANEEL-KLEBER in senkrechten, ca. 9 mm breiten Streifen und in gleichmäßigen Abstand auf die Rückseite der Paneele auftragen. (Klebstofffarbe ist Schwarz).



2 Paneele anschließend sofort auf den Untergrund aufkleben.



3 Paneele ausrichten und fest andrücken. Bei größeren schwereren Paneelen ist eine zusätzliche mechanische Fixierung empfehlenswert.



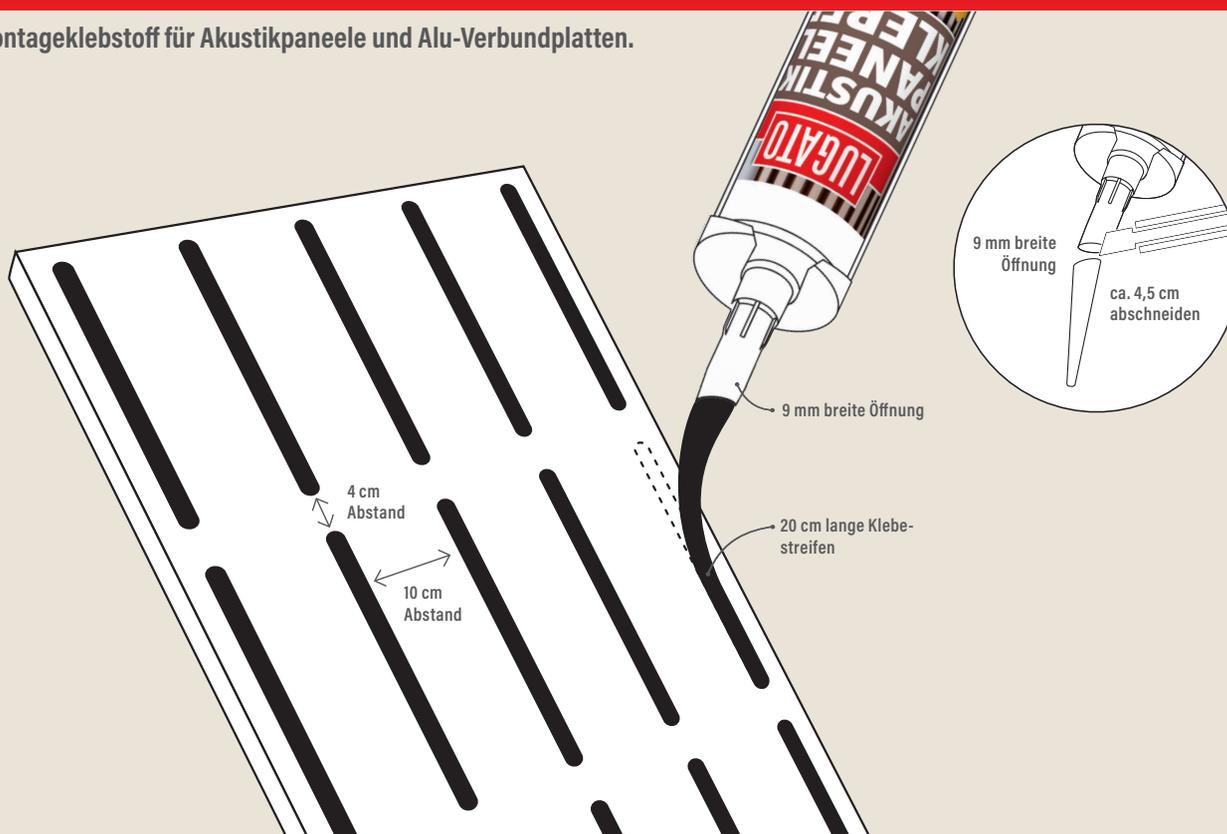
4 AKUSTIK-PANEEL-KLEBER - für die schnelle und saubere Anwendung.

Wichtig Hinweise:

- Den Belag vor der Verlegung plan hinlegen und auf Raumtemperatur temperieren.
- Verarbeitungshinweise des Akustikpaneel-Herstellers beachten.
- Mit einer Kartusche AKUSTIK-PANEEL-KLEBER (Klebstoffraupe von ca. 9 mm) lassen sich bis zu 1,5 m² / ca. 10 kg Akustikpaneele verkleben.
- Klebstoff nicht punktförmig auftragen.
- Bei standfesten Klebungen sind ca. 1 m Klebstoffraupe pro kg Akustikpaneele erforderlich.
- Abhängig vom Eigengewicht, der Größe (z. B. 2400 × 600 × 20 mm) sowie dem Ebenheitszustand der Paneele empfehlen wir gegebenenfalls eine zusätzliche mechanische Fixierung.

Produktdaten

Montageklebstoff für Akustikpaneele und Alu-Verbundplatten.



Produktdaten

Verbrauch	ca. 1 m pro kg Paneelgewicht.
Ergiebigkeit	ca. 10 m (bei ca. 9 mm Streifendicke. 1 Kartusche AKUSTIK-PANEEL-KLEBER für ca. 10 kg Akustikpaneele).
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C.
Hautbildungszeit	ca. 5 Minuten.
Vulkanisationsgeschwindigkeit	2–3 mm pro Tag.
Belastbarkeit	nach Aushärtung (mind. 3 Tage).
Temperaturbeständigkeit (trockene Wärme)	80 °C.
Farbton	Schwarz.
Inhaltsstoffe	Silikonpolymer, Alkoxy-Vernetzer, Füllstoffe, Additive.
Packungsgröße	310 g.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

- | Verarbeitungshinweise des Akustikpaneel-Herstellers beachten.
- | Nicht verwenden für Klebungen, die dauerhaft Wasser oder Staunässe ausgesetzt sind.
- | Nicht geeignet für den Einsatz in Thermal- und Solebädern.
- | Nicht überstreichbar.
- | Bei einer Montage der Paneele an der Decke ist eine Verschraubung zwingend erforderlich. Deckenpaneele dürfen nicht mit Kleber angebracht werden.

Arbeitssicherheit: kein Gefahrstoff nach GHS.

Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Entsorgung: Restinhalte erhitzen lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Kartusche restentleert recyceln.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: +49 (0)40 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.



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.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, ☎ +49 (0)40 69407-0
Import/Vertrieb Schweiz: Puag AG, Oberebenestrasse 51,
CH-5620 Bremgarten, CH-Infoline: 0848 810 800
technik@lugato.de, Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 08/2025

LUGATO