

# 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 Hartschaumbauplatten) Wohnklimaplaten (Kalziumsilikat-Platten), Wandspachtelmassen, zementgebundenen Platten. |
| Nicht geeignete Untergründe | kreidende Farben.  |
| Untergrundbeschaffenheit    | eben, tragfähig, sauber, trocken, fettfrei, verwindungsfrei, frei von Schimmelbelastung, 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 ABDICHTUNGSBAHN.  |

## Verarbeitung



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



Paneele anschließend sofort auf den Untergrund aufkleben.



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



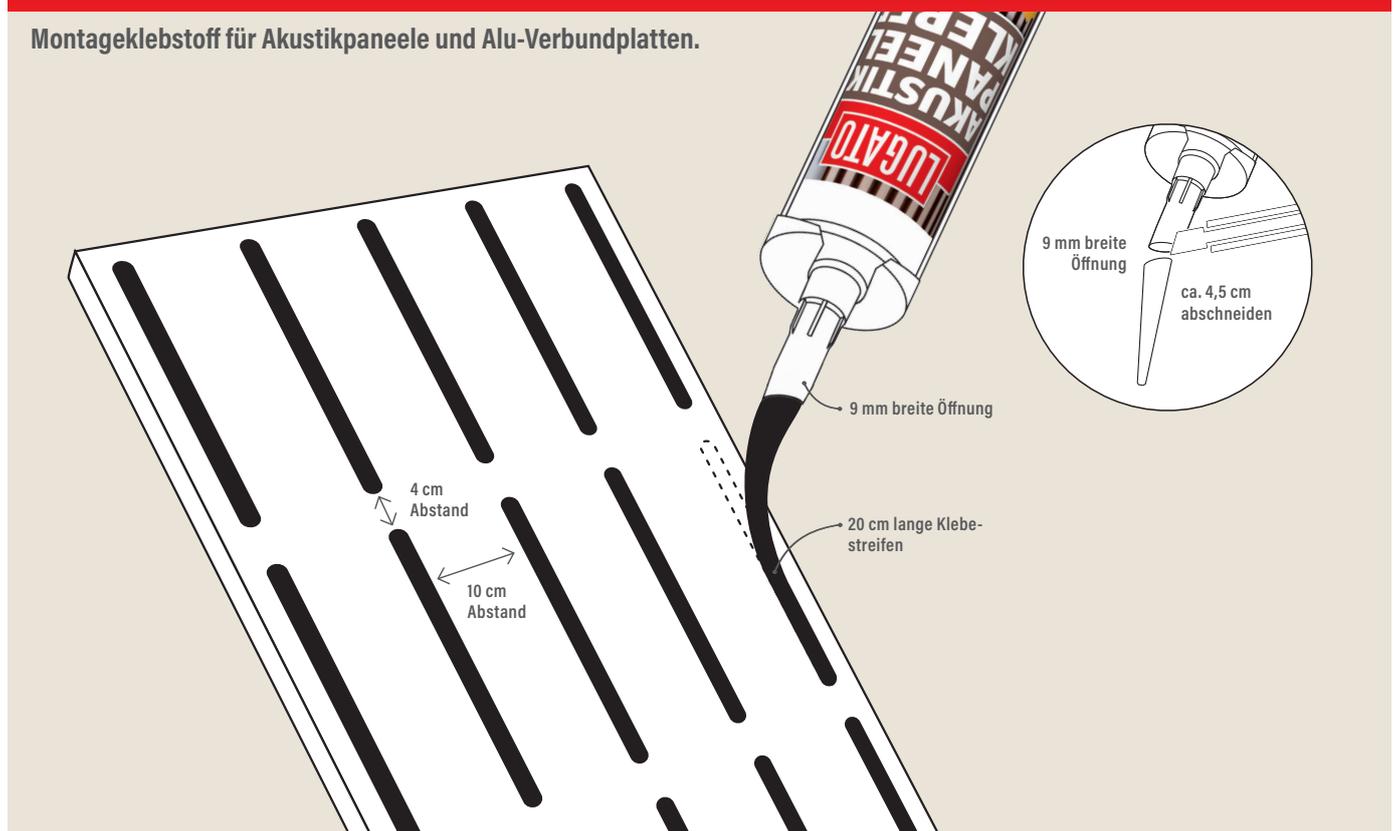
AKUSTIK-PANEEL-KLEBER – für die schnelle und saubere Anwendung.

### Wichtig Hinweise:

- | Den Belag vor der Verlegung plan hinlegen und auf Raumtemperatur temperieren. Weitere Verarbeitungshinweise des Akustikpaneel-Herstellers beachten.
- | Mit einer Kartusche AKUSTIK-PANEEL-KLEBER (Klebstoffraupe von ca. 9 mm) lassen sich bis zu 1,5 m<sup>2</sup> / ca. 10 kg Akustikpaneele verkleben.
- | Zur Fixierung ist je nach Größe der Paneele ggf. eine zusätzliche Verschraubung im oberen Bereich nötig.
- | Klebstoff nicht punktförmig auftragen.
- | Bei standfesten Klebungen sind ca. 1 m Klebstoffraupe pro kg Akustikpaneele erforderlich.

## 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. |

## Bitte beachten

- | Montagehinweise der Hersteller der Paneele 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, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://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.

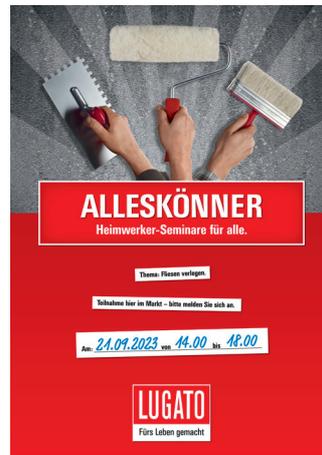
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



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.

## 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.



**ALLESKÖNNER**  
Heimwerker-Seminare für alle.

Thema: Fliesen verlegen.

Teilnahme hier im Markt - bitte melden Sie sich an.

am 21.09.2023 von 14.00 bis 18.00

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht

LUGATO GmbH & Co. KG  
D-22885 Barsbüttel  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222  
Fax. +49 (0)40-69407-110, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 05/2025

**LUGATO**