LUGATO

# AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS




AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS ist ein einkomponentiger feuchtigkeitsreagierender SMP-Spezialkleber mit hoher Anfangshaftung. Speziell für das punkt- und raupenförmige Verkleben von Akustikpaneelen, SPC- und Rigid-Vinyl sowie Dekor- und Alu-Verbundplatten.

## Produktleistung

- Schwarzer elastisch-plastischer Spezialklebstoff für einfache und schnelle Montageklebungen.
- Silikon- und lösemittelfrei.
- Sehr emissionsarm, EC 1$^{PLUS}$ nach GEV-EMICODE.
- Nicht aufschäumend.
- Überstreichbar mit vielen Farbsystemen.
- Klebung kann im Frischzustand korrigiert werden.
- Standfest und alterungsbeständig.
- Hohe Anfangshaftung.

## Anwendungen

Zum Kleben von:

1. Akustik-Paneelen
2. Paneele und Elemente aus SPC- oder Rigid-Vinyl
3. Dekor- und Alu-Verbundplatten
4. Glas im Möbel- und Vitrienenbau
5. Fußbodenleisten, Laminat
6. Div. Metall- und Kunststoffprofile

Wohn- und Feuchträume im Innenbereich.



Stilvoll für jeden Wohnbereich.

## Untergründe und Vorbereitung

| | |
|---|---|
| **Geeignete Untergründe** | Anstriche (festhaftend; Acryllacke, Dispersionsfarben, Lasuren), Beton, Fliesen, Gipsputz, Gipsplatten, Gipsfaserplatten, Glas, Holz, Keramik, Kork, Mauerwerk (Kalksandstein-, Klinker-, Ziegel-Mauerwerk), Natursteine, Putz, Tapeten, Wandbauplatten, mörtelkaschierte Hartschaumplatten (Wedi®-Platten), Wohnklimaplatten (Kalziumsilikat-Platten), Wandspachtelmassen, zementgebundenen Platten. Pulverbeschichtete und metallisch blanke nicht rostende Metalle, wie z. B. Edelstahl, Aluminium, Zinkblech. |
| **Nicht geeignete Untergründe** | kreidende Farben und nicht wasserfeste Beschichtungen, Kunststoffe wie Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP). |
| **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.<br>Unebene Wandflächen z. B. mit FEINER FLÄCHENSPACHTEL plan spachteln.<br>Bei der Klebung von Alu-Verbundplatten auf wasserbelasteten Flächen (Duschen) empfehlen wir angelehnt an die DIN 18534 eine Abdichtung mit der ABDICHTUNGSBAHN. |

## Verarbeitung



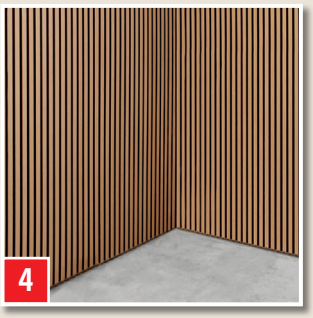

AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS in senkrechten, ca. 9 mm breiten Streifen und in gleichmäßigen Abstand auf die Rückseite der Paneele auftragen. (Klebstofffarbe ist Schwarz).




Paneele anschließend sofort auf den Untergrund aufkleben.




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



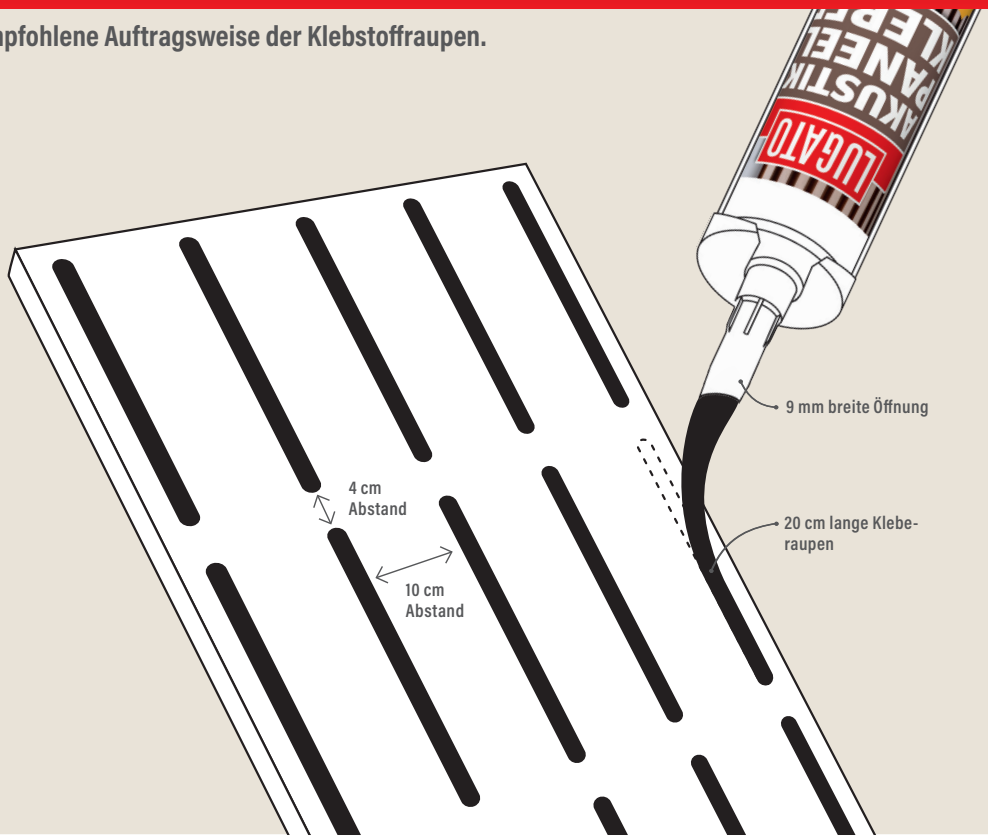

AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS – für die schnelle und saubere Anwendung.

**Wichtige Hinweise:**

- Den Belag vor der Verlegung plan hinlegen und auf Raumtemperatur temperieren. Weitere Verarbeitungshinweise des Paneel-Herstellers beachten.
- Mit einer Kartusche AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS (Klebstoffraupe von ca. 9 mm) lassen sich bis zu 1,5 m² / ca. 10 kg Akustikpaneele verkleben.
- Zur Fixierung ist bei Akustikpaneelen je nach Größe ggf. eine zusätzliche Verschraubung im oberen Bereich nötig.
- Klebstoff nicht punktförmig aufragen.
- Bei standfesten Klebungen sind ca. 1 m Klebstoffraupe pro kg Paneelen erforderlich.
- Aufgrund der Vielzahl möglicher Kunststoffe und Untergründe wird im Zweifel eine Probeklebung empfohlen.
- Kunststoffe wie Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) sind nicht geeignet.
- Bei Klebungen mit beidseitig nichtsaugender Oberflächen muss der Klebstoff zusätzlich mit Wasser „feinstbestäubt“ werden, um die vollständige Reaktion sicherzustellen.
- Innerhalb der Hautbildungszeit muss das Klebgut gefügt und ggf. fixiert werden.
- Frische Verunreinigungen können mit Wasch- / Testbenzin entfernt werden.

## Produktdaten

Empfohlene Auftragsweise der Klebstoffraupen.




## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Verbrauch | ca. 1 m pro kg Paneelgewicht. |
| Ergiebigkeit | ca. 10 m (bei ca. 9 mm Streifendicke. 1 Kartusche AKUSTIK-PANEEL-KLEBER PLUS für ca. 10 kg Akustikpaneele). |
| Verarbeitungstemperatur | 10–30 °C. |
| Hautbildungszeit – trocken | ca. 5 Minuten. |
| Aushärtegeschwindigkeit | ca. 3 mm pro Tag. |
| Aushärtezeit | bis zur Endfestigkeit ca. 7 Tage. |
| Temperatureinsatzbereich | - 20°C bis +90 °C, kurzzeitig bis +120 °C |
| Dichte nach EN 542 | ca. 1,47 g/cm³. |
| Shore-Härte nach DIN 53505 | ca. 70 Shore A. |
| Bruchdehnung nach DIN 53504 | ca. 130 %. |
| Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 | Alu/Alu, 0,2 mm Fuge, ca. 4,5 N/mm². |
| Farbton | Schwarz. |
| Inhaltsstoffe | 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer (SMP). |
| Produkteigenschaften | Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1$^{PLUS}$ für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel. |
| Packungsgröße | 450 g. |

## Produktdaten (Fortsetzung)

| | |
|---|---|
| | **Kartusche (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)** |
| Lagerfähigkeit | originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Kühl und trocken lagern. |

Alle Werte und Zeitangaben unter Normbedingungen (20°C Material und Umgebungstemperatur, 50 % relative Feuchte). Höhere Temperaturen, erhöhter Luftfeuchte oder Besprühen des Klebers mit Wassernebel beschleunigt die Reaktion und verkürzt die Hautbildungszeit des Klebers.

## Zusätzliche Hinweise oder Besondere Hinweise

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

**Arbeitssicherheit:**



Achtung

Enthält Trimethoxy(vinyl)silan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

UFI: S1XE-V1MX-QK0V-D848

**Entsorgung:** Restinhalte erhärten 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: (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 09/2026