

SPC-PANEEL KLEBSTOFF



SPC-PANEEL KLEBSTOFF ist ein einkomponentiger feuchtigkeitsreagierender SMP-Spezialkleber (silan-modifizierte Polymere) mit hoher Anfangshaftung. Speziell für das punkt- und raupenförmige Verkleben von SPC-, Akustik-Paneelen und Rigid-Vinyl sowie Dekor- und Alu-Verbundplatten.

Produktleistung

- | Weißer 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. Für die dauerhafte elastische Klebung von SPC-Paneelen.
2. Montageverklebungen
3. Fußbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle
4. Div. Metall- und Kunststoffprofile

Auf saugfähigen und nichtsaugenden Untergründen in Wohn- und Objektbereichen.

Boden- und Wandflächen, im Innen- und Außenbereich.



Höchste Klebkraft auch in der Dusche.

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), Wohnklimaplaten (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. Unebene Wandflächen z. B. 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



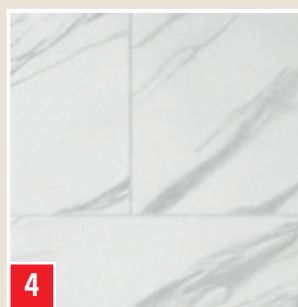
SPC-PANEEL KLEBSTOFF in senkrechten, ca. 9 mm breiten Streifen und in gleichmäßigen Abstand auf die Rückseite der Paneele auftragen.



Paneele anschließend sofort auf den Untergrund aufkleben.



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



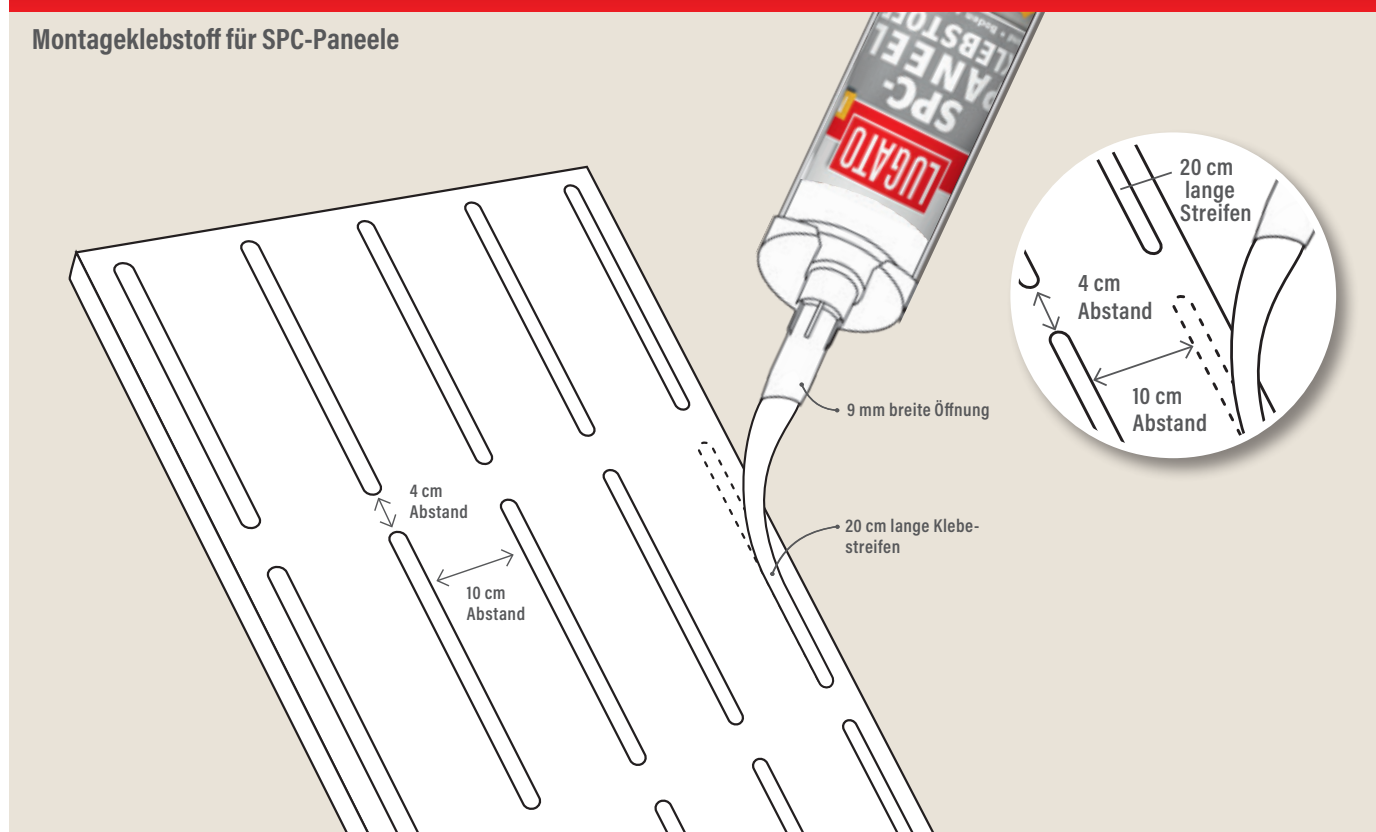
SPC-PANEEL KLEBSTOFF – für die schnelle und saubere Anwendung.

Wichtige Hinweise:

- Den Belag vor der Verlegung plan hinlegen und auf Raumtemperatur temperieren. Weitere Verarbeitungshinweise des Paneel-Herstellers beachten.
- Mit einer Kartusche SPC-PANEEL KLEBSTOFF (Klebstoffraupe von ca. 9 mm) lassen sich bis zu 1,5 m².
- Zur Fixierung ist bei Akustik-Paneelen je nach Größe ggf. eine zusätzliche Verschraubung im oberen Bereich nötig.
- Klebstoff nicht punktförmig auftragen.
- 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

Montageklebstoff für SPC-Paneele



Produktdaten

Ergiebigkeit	ca. 10 m (bei ca. 9 mm Streifendicke.
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/cm ³ .
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/mm ² .
Farbton	Weiß.
Inhaltsstoffe	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminierte Polymer (SMP).
Packungsgröße	450 g.
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 Wasserdampf beschleunigt die Reaktion und verkürzt die Hautbildungszeit des Klebers.

Bitte beachten

- | 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.

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

UFI: S1XE-V1MX-QK0V-D848

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 07/2026

LUGATO