LUGATO

DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS

Zum Kleben von Vinyl-Belägen aller Art an Wand und Boden. Auch in Feuchträumen.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Produkttechnologie von WAKOL

Produktleistung

Gebrauchsfertiger weißer Spezialklebstoff nach DIN EN 14259.
- 1-komponentiger feuchtigkeitsreagierender MS-Klebstoff.
- Wasserfest. Perfekt zum Einsatz in Feuchträumen z. B. im Bad.
- Kurze Ablüftzeit und lange Einlegezeit.
- Besonders leistungsstark an der Wand: kein Abrutschen, hohe Anfangs- und Endhaftung.
- Haftstark auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen z.B. auf alten Fliesen.
- EMICODE EC1^{PLUS} – sehr emissionsarm.
- Lösemittelfrei nach TRGS 610.

Anwendungen

Zum Kleben von:
1. LVT-Designbelägen (Vinyl-Beläge).
2. homogenen und heterogenen CV- und PVC-Belägen.
3. der LUGATO ABDICHTUNGSBAHN, INNEN- und AUSSENECKE, DICHTUNGSMANSCHETTE und DICHTUNGSBAND.

Auf saugfähigen und nichtsaugenden Untergründen in Wohn- und Objektbereichen.

Boden- und Wandflächen, im Innenbereich.

Höchste Klebkraft auch in der Dusche.

Untergründe und Vorbereitung

Für alle geeigneten Untergründe gilt: Ausreichend erhärtet, fest und tragfähig sowie trocken und eben. Frei von Rissen und Graten. Sauber, d. h. frei von trennenden Substanzen, wie Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Tapetenkleister, Imprägnierungen, Pflege- und Trennmittel. Frei von trennenden Schichten, wie Bindemittelhaut, Sinterschichten, Papiertapeten. Unebene Untergründe ausgleichen, am Boden z. B. mit BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL, an der Wand mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO.

Geeignete Untergründe	Anforderung/Beschaffenheit
LUGATO-Produkte	alle zement-, gipsgebundene Putze, Mörtel, Spachtelmassen und ABDICHTUNGSBAHN. Produktgemäß angewendet.
Beton	regelgerecht erstellt und ausreichend erhärtet.
Betonwerksteinbeläge, Terrazzo	fachgerecht verlegt, intakt. Am Boden ausgeglichen mit BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL oder Fugen abgespachtelt mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO. An der Wand Fugen mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO abgespachtelt.
Estriche	Anhydrit- und Zementestriche. Regelgerecht erstellt, belegreif erhärtet.
Fliesenbeläge	fachgerecht verlegt, intakt. Am Boden ausgeglichen mit BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL oder Fugen abgespachtelt mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO. An der Wand Fugen mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO abgespachtelt.
Gipsfaserplatten	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
Gipsplatten	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
Gips Wandbauplatten	hersteller- und regelgerecht verarbeitet.
Naturwerksteinbeläge	fachgerecht verlegt, intakt. Am Boden ausgeglichen mit BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL oder Fugen abgespachtelt mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO. An der Wand Fugen mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO abgespachtelt.
OSB-Platten	OSB/3 oder OSB/4 nach DIN EN 300, regelgerecht montiert und Fugen und Befestigungspunkte mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO abgespachtelt.
Putze und Spachtelmassen	zement-, kalkzement- oder gipsgebunden. Regelgerecht verarbeitet und ausreichend erhärtet.
Spanplatten	P4 – P7 nach DIN EN 312, regelgerecht montiert und Fugen und Befestigungspunkte mit FLÄCHENSPACHTEL TURBO abgespachtelt.

Verarbeitung: Verlegen von Designbelägen

DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS und Designbelag muss ausreichend akklimatisiert (mind. 24 Stunden) und an das für die spätere Nutzung übliche Raumklima angepasst sein. Die Verlegeanleitung des jeweiligen Belagsherstellers ist zu beachten.

Den DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS abschnittsweise aufziehen.

Kleber ablüften lassen: auf saugfähigen Untergründen ca. 10 Minuten, auf nicht saugfähigen Untergründen ca. 20 Minuten. Danach die Designbeläge einkleben.

Den Designbelag dabei gut andrücken.

Mit DESIGNBELAGSFUGE die Eckfugen schließen.

Verarbeitung: Verlegen von PVC-Bahnenbeläge

PVC-Bahnenbeläge im Raum auslegen und auf ungefähres Maß zuschneiden.

Den Belag über die Breite bis zur Hälfte vorsichtig zurückschlagen und den Untergrund sowie die Rückseite des Belages gründlich absaugen. Der Belag darf beim Zurückschlagen nicht verrutschen ggf. den Belag beschweren.

DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS mit geeigneter Zahnung gleichmäßig auf dem Untergrund auftragen. Klebstoffnester vermeiden.

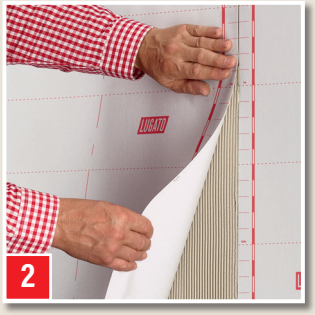
Den zurückgeschlagenen Belag nach der Ablüftezeit einlegen und mit einem passenden Werkzeug gut anreiben. Diesen Vorgang nun auch mit der anderen Hälfte wiederholen.

Zum Schluss den Rand mit einem Messer passgenau zuschneiden. Der geklebte Belag kann zur Nacharbeit direkt begangen werden, dabei punktuelle Belastungen bei weichen Belagsarten vermeiden. Den Belag nach ca. 1 Stunde nochmals andrücken.

Verarbeitung: Verlegen von LUGATO ABDICHTUNGSBAHN

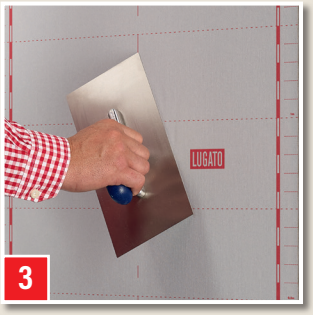
Die ABDICHTUNGSBAHN mit der Schere oder Messer zuschneiden. DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS mit Zahnspachtel TKB B2 bahnenweise auftragen. Kleber ablüften lassen. Die ABDICHTUNGSBAHNEN sind auf Stoß zu kleben (siehe Abb. 2). Nach der Verlegung der ABDICHTUNGSBAHN wird zum Abdichten der Stoßbereiche der DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS aufgetragen (siehe Abb. 4). Beläge frühestens nach 3 Stunden an der Wand und nach 12 Stunden am Boden kleben.

Klebstoff mit geeigneter Zahnkelle bahnenweise auf Untergrund auftragen.

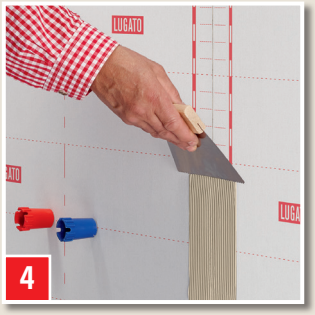


ABDICHTUNGSBAHN auf Stoß ansetzen, ausrichten und durch leichtes Andrücken fixieren.

Verarbeitung: Verlegen von LUGATO ABDICHTUNGSBAHN (FORTSETZUNG)

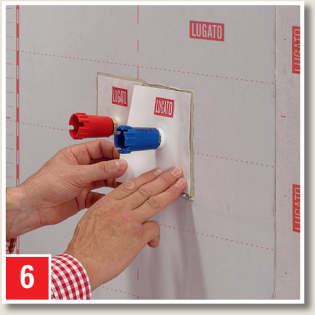


ABDICHTUNGSBAHN falten- und blasenfrei einbetten und glattstreichen, z. B. mit Glätt-kelle oder Gummiwalze.



Mit dem Zahnspachtel mittig über dem Stoßbereich mind. 12 cm breit auftragen.

DICHTUNGSBAND im Kleber fixieren. Danach falten- und blasenfrei glattstreichen.



Systemeinbauteile (hier DICH-TUNGSMANSCHETTE) im abge-lüfteten Kleber einbetten und glattstreichen.

Produktdaten

Verbrauch		
Belag	**Spachtelzahnung**	**Verbrauch**
PVC-Designbeläge, PVC- und Vinyl-Beläge, Kautschukbeläge	TKB A1 TKB A2	300 – 350 g/m² 350 – 400 g/m²
Abdichtungsbahnen	TKB B2	500 – 550 g/m²

Ergiebigkeit	20 m² bei Verwendung TKB A2.
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 25 °C (Untergrund und Raumtemperatur).
Ablüftezeiten	10 – 20 Minuten.
Einlegezeit	20 – 30 Minuten.
Durchhärtung	24 – 48 Stunden.
Begehbar	12 Stunden.
Belastbarkeit	48 Stunden.
Temperaturbeständigkeit	bis 50 °C.
Ökologie	lösemittelfrei (nach TRGS 610).
Verwendungsbereich gemäß DIN EN 685	Klasse 21 – 34.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Farbton	weiß.
Inhaltsstoffe	silanvernetztes Polymer, Füllstoffe.
Packungsgröße	7 kg.

Produktdaten (Fortsetzung)

Lagerfähigkeit	originalverpackt mindestens verwendbar bis: siehe Eimeraufdruck. Trocken lagern. Nicht unter +5 °C aufbewahren, nicht frostempfindlich.
Entsorgung	Restinhalte erhärten lassen. Danach als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Alle Angaben und Werte sind auf 20 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und 65 % rel. Feuchte bezogen. Baustellenbedingungen wirken sich verändernd auf die Produkteigenschaften aus.

Bitte beachten

- Nicht für Bodenflächen in bodengleichen Duschen einsetzen.
- Beim Einsatz in Feuchträumen muss der Belag vom Belaghersteller dafür freigegeben sein.
- Mit DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS geklebte Beläge, ersetzen nicht ggf. erforderliche Abdichtungen. Hierfür die ABDICHTUNGSBAHN nutzen.
- Werkzeugreinigung: während oder nach dem Gebrauch bzw. vor längeren Arbeitsunterbrechungen, z. B. mit LUGATO PISTOLENREINIGER vornehmen. Erhärteten Klebstoff mechanisch entfernen.
- Klebstoff reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Bei längeren Arbeitspausen sollte der Eimer verschlossen werden. Eine ggf. gebildete Oberflächenhaut muss vor weiterer Verarbeitung entfernt werden.
- Geöffnete Gebinde dicht verschließen und zeitnah aufbrauchen.

Arbeitssicherheit: Nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Verschmutzungen sofort mit Wasser und Seife entfernen. Nicht auf der Haut antrocknen lassen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen. GISCODE RS 10.

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 10/2026