BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-119 MultiFloor

UNIVERSALKLEBSTOFF FÜR BODENBELÄGE

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, lösemittelfreier Klebstoff auf Dispersionsbasis.

ANWENDUNG

Für Verklebung im Nass- und Haftbettverfahren auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich von:
- Textilbelägen mit unterschiedlichen Rückenausstattungen
- Nadelfilzbelägen
- CV- und PVC-Belägen in Platten und Bahnen
- Linoleumbeläge in Bahnen bis 3.2 mm Stärke
- Synthesekautschukbelägen in Platten bis 1 * 1 m und 4 mm Stärke
- Synthesekautschukbelägen in Bahnen
- Vinyl-Designbelägen
- Wandbelägen
- Korkment
- Dämm- und Verlegeunterlagen

VORTEILE

- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Einfach verstreichbar
- Breites Haftspektrum
- Lange Einlegezeit
- Hohe Anfangshaftung
- Starker Fadenzug
- Für Nass- und Haftbettverklebungen geeignet
- Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen einsetzbar

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylat-Dispersion	
Lieferform	Kunststoffeimer:	3.8 kg 12 kg
Farbton	Beige	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.30 kg/l	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

Vollflächige Verklebung

Je nach Belagsart:	180 - 500 g/m²
	TKB A1, A2, A5, B1, B2

Je nach Untergrund und verwendetem Belag, kann es gegebenenfalls notwendig sein, eine grössere Spachtelzahnung zu verwenden (um eine ausreichende Klebstoffbenetzung auf der Belagsrückseite zu gewährleisten).

Lufttemperatur

Min. +15 °C, max. +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Min. 40 %, max. 70 %

Untergrundtemperatur

Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-119 MultiFloor muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C, und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Untergrundfeuchten ohne Bodenheizung

- 2.5 % CM für Zement-Estrich
- 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich
- 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)
- 6 - 9 % für Spanplatten (Messung mit Holzfeuchtemessgerät)
- Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten

Zulässige Untergrundfeuchten mit Bodenheizung

- 1.5 % CM für Zement-Estrich
- 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich
- Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten

Hinsichtlich Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit gelten die Richtlinien gemäss SIA 253 sowie des jeweiligen Belagsherstellers.

Aushärtezeit

Belastbar:	24 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)
Endfestigkeit:	72 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)
Verschweiss- bzw. verfugbar:	24 Std. (frühestens) (+23 °C, 50 % r.F.)

Hautbildungszeit/Verlegezeit

15 - 60 Minuten* (+23 °C, 50 % r.F.)

* Siehe Abschnitt Verarbeitungszeit

Ablüftzeit

10 - 50 Minuten* (+23 °C, 50 % r.F.)

* Siehe Abschnitt Verarbeitungszeit

Verarbeitungszeit

Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Sikafloor®-400 Level AT)

	Empfohlene TKB-Zahnung	Ablüftezeit	Einlegezeit
CV- und PVC-Beläge[1]:	A1	10 - 25 Min.	15 - 30 Min.
Vinyldesign-beläge[1]:	A2	10 - 25 Min.	15 - 25 Min.
Synthesekaut-schukbeläge[2]:	A2	10 - 20 Min.	15 - 20 Min.
Textilbeläge und Linoleum[1]:	B1	15 - 25 Min.	25 - 40 Min.
Nadelfilzbeläge[1]:	B1 oder B2	10 - 20 Min.	25 - 40 Min.

Verlegung auf nicht saugfähige oder dichte Untergründe

	Empfohlene TKB-Zahnung	Ablüftezeit	Einlegezeit
CV- und PVC-Beläge[3]:	A5	35 - 50 Min.	45 - 60 Min.
Synthesekautschukbeläge[4]:	A5	1. 10 Min. 2. Belag aufnehmen 3. 20 Min. 4. Belag wieder einlegen	45 Min.

[1] Nassbettverfahren
[2] Halbnassbettverfahren
[3] Haftbettverfahren
[4] Double-Drop-Verfahren

Diese Angaben beziehen sich auf +20 °C und 50 % r.F. und stellen lediglich Richtwerte dar.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

Eine Verlegung auf ebene und gleichmässig saugende Untergründe mittels einer selbstverlaufenden Nivelliermasse, z. B. Sikafloor®-400 Level AT, wird unabhängig von der Belagswahl empfohlen.

Stark saugende Untergründe vorgängig mit Sikafloor®-01 Primer grundieren.

Vor der Verlegung auf dichte Untergründe, wie z. B. Verlegeunterlagen oder festliegende Altuntergründe, sind diese gründlich zu reinigen und gegebenenfalls anzuschleifen.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-119 MultiFloor wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnspachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten. Den Bodenbelag nach der Ablüftezeit in das Klebstoffbett einlegen und anschliessend gut anreiben oder anwalzen. Bei Bahnenware von innen nach aussen anreiben oder anwalzen, um Lufteinschlüsse unterhalb des Belags zu verweiden. Nach weiteren 20 Minuten erneut anreiben oder anwalzen.

Die Auslegungsvorschriften der Belagshersteller sind unbedingt zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Belagsoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch