

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaBond®-119 MultiFloor

Universalklebstoff für Bodenbeläge



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, lösemittelfreier Klebstoff auf Dispersionsbasis.

### ANWENDUNG

Für Verklebung im Nass- und Haftbettverfahren auf saugfähigen Untergründen:

- CV- und PVC-Beläge in Platten und Bahnen
- Vinyldesignbeläge
- Synthetikgummibeläge bis 4 mm Stärke
- Textilbeläge mit unterschiedlichen Rückenausstattungen
- Linoleum in Bahnen bis 3.2 mm Stärke
- Nadelfilzbeläge
- Dämm- und Verlegeunterlagen

Für Verklebung im Haftbettverfahren auf nicht saugfähigen Untergründen:

- CV- und PVC-Beläge in Platten und Bahnen
- Synthetikgummibeläge bis 4 mm Stärke

### PRODUKTINFORMATIONEN

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

### 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<sup>PLUS</sup>: Sehr emissionsarm

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	<b>Vollflächige Verklebung</b>			
	Je nach Belagsart:	180 - 500 g/m <sup>2</sup> TKB A1, A2, A4, 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).			
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +15 °C, max. +35 °C			
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Min. 40 %, max. 70 %			
<b>Untergrundtemperatur</b>	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.			
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	<b>Zulässige Untergrundfeuchten ohne Bodenheizung</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.5 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)</li> <li>▪ 6 - 9 % für Spanplatten (Messung mit Holzfeuchtemessgerät)</li> <li>▪ Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten</li> </ul>			
	<b>Zulässige Untergrundfeuchten mit Bodenheizung</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ Zement- oder calciumsulfatgebundene Spachtel- und Nivelliermassen: Bitte jeweiliges Produktdatenblatt beachten</li> </ul>			
	<b>Hinsichtlich Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit gelten die Richtlinien gemäss SIA 253 sowie des jeweiligen Belagsherstellers.</b>			
<b>Aushärtezeit</b>	Belastbar:	24 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)		
	Endfestigkeit:	72 Std. (+23 °C, 50 % r.F.)		
	Verschweiss- bzw. verfügar:	24 Std. (frühestens) (+23 °C, 50 % r.F.)		
<b>Hautbildungszeit/Verlegezeit</b>	15 - 60 Minuten*	(+23 °C, 50 % r.F.)		
	* Siehe Abschnitt Verarbeitungszeit			
<b>Ablüfzeit</b>	10 - 50 Minuten*	(+23 °C, 50 % r.F.)		
	* Siehe Abschnitt Verarbeitungszeit			
<b>Verarbeitungszeit</b>	<b>Verlegung auf saugfähigen Untergründen (z. B. Sikafloor®-400 Level AT)</b>			
		<b>Empfohlene TKB-Zahnung</b>	<b>Ablüfzeit</b>	<b>Einlegezeit</b>
	CV- & PVC-Beläge <sup>1</sup> :	A1	10 - 25 Min.	15 - 30 Min.
	Vinyldesign-beläge <sup>1</sup> :	A2	10 - 25 Min.	15 - 25 Min.
	Synthesekautschukbeläge <sup>2</sup> :	A2	10 - 20 Min.	15 - 20 Min.
	Textilbeläge & Linoleum <sup>1</sup> :	B1	15 - 25 Min.	25 - 40 Min.
	Nadelfilzbeläge <sup>1</sup> :	B1 oder B2	10 - 20 Min.	25 - 40 Min.
	Dämm- und Verlegeunterlagen <sup>1</sup> :	Wie Oberbelag	10 - 25 Min.	15 - 30 Min.

## Verlegung auf nicht saugfähigen oder dichten Untergründe

	Empfohlene TKB-Zahnung	Ablüftezeit	Einlegezeit
CV- & PVC-Beläge <sup>3</sup> :	A4	35 - 50 Min.	45 - 60 Min.
Synthesekautschukbeläge <sup>4</sup> :	A4	1. 10 Min. 2. Belag aufnehmen 3. 20 Min. 4. Belag wieder einlegen	45 Min.

<sup>1</sup> Nassbettverfahren

<sup>2</sup> Halbnassbettverfahren

<sup>3</sup> Haftbettverfahren

<sup>4</sup> Double-Drop-Verfahren

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

## MESSWERTE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## 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, 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 Zahnpachtel 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 Luftschlüsse unterhalb des Belags zu vermeiden. 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.

## 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.

## 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

SikaBond®-119 MultiFloor  
Juli 2023, Version 05.01  
020512030000000135

SikaBond-119MultiFloor-de-CH-(07-2023)-5-1.pdf