

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-306 W

PUR-Versiegelung, seidenmatt, transparent



### BESCHREIBUNG

Polyurethanbasierte, 2-komponentige, wässrige, transparente, matte Versiegelung für Sika Comfortfloor® Beschichtungen. AgBB-geprüft.

### ANWENDUNG

Sikafloor®-306 W ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- matte Versiegelung für Sika ComfortFloor® Reihe

### VORTEILE

- Wasserbasiert
- Sehr geruchsarm
- Gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- Leicht zu reinigen

### UMWELTINFORMATIONEN

- entspricht LEED v2009 IEQc 4.2: gering emittierendes Material - Farben und Beschichtungen

### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Polyurethan	
<b>Lieferform</b>	Komponente A	8,5 kg
	Komponente B	1,5 kg
	Komponente A+B	10 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Komponente A	6 Monate ab Produktionsdatum
	Komponente B	12 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Komponente A	weiß, flüssig
	Komponente B	gelblich, flüssig
	Sikafloor®-306 W ist nach der Aushärtung matt und transparent.	
<b>Dichte</b>	Komponente A	~ 1,05 kg/Liter (DIN EN ISO 2811-1)
	Komponente B	~ 1,13 kg/Liter
	Mischung	~ 1,07 kg/Liter (verdünnt mit ~ 5 -10 % Wasser)
	Alle Werte bei +23°C	

# TECHNISCHE INFORMATION

Abriebfestigkeit	~ 11 mg	CS10 /1000/1000	(Taber Abrasion Test)
Zugfestigkeit	~ 18 MPa (14 Tage / +23°C)		(DIN 53504)
Bruchdehnung	> 50 % (14 Tage / +23°C)		(DIN 53504)
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Detaillierte Auskunft auf Anfrage.		

## SYSTEMDATEN

Systeme	Bitte beachten Sie die Systemdatenblätter von:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Fugenloser, glatter, niedrigviskoser, elastischer Polyurethan-Bodenbelag mit optionaler Farbchipseinstreuung
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fugenloser, glatter, schalldämmender, elastischer Polyurethan-Bodenbelag mit geringem VOC-Gehalt und optionaler Farbchipseinstreuung
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fugenloser, glatter, hoch schalldämmender, elastischer Polyurethan-Bodenbelag mit geringem VOC-Gehalt und optionaler Farbchipseinstreuung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komponente A : Komponente B = 85 : 15 Gewichtsteile	
Verbrauch	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> /Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge) Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.	
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 75 % Während der Verarbeitung und der Aushärtung müssen die klimatischen Bedingungen eingehalten werden.	
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C	
Topfzeit	<b>Temperatur</b>	<b>Zeit</b>
	+10°C	~ 50 Minuten
	+20°C	~ 30 Minuten
	+30°C	~ 20 Minuten
	Achtung: Ende der Topfzeit nicht erkennbar!	
Aushärtezeit	Vor Überarbeitung von Sikafloor®-306 W:	
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b> <b>Maximum</b>
	+10°C	26 Stunden      4 Tage
	+20°C	16 Stunden      3 Tage
+30°C	12 Stunden      2 Tage	
	Basierend auf der relativen Luftfeuchtigkeit von max. 75% und guter Belüftung. Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.	

Appliziertes Material Einsatzbereit

Temperatur

begebar nach

leicht belastbar  
nach

vollständig ausgehärtet nach

+10°C

~ 30 Stunden

~ 48 Stunden

~ 6 Tagen

+20°C

~ 16 Stunden

~ 24 Stunden

~ 4 Tagen

+30°C

~ 12 Stunden

~ 18 Stunden

~ 3 Tagen

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Sikafloor®-306 W muss 7 Tagen vor Betauung und Feuchtigkeit geschützt werden.
- Unebenheiten sowie Schmutzeinschlüsse in der zu versiegelnden Beschichtung können nicht durch die dünne Schicht von Sikafloor®-306 W überdeckt werden. Dazu vor dem Versiegeln die angrenzenden Bereiche gründlich reinigen bzw. entstauben.
- Ist Aufheizen erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse verwendet werden. Fossile Brennstoffe produzieren CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

### EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j Type wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor®-306 W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/Liter VOC.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu versiegelnde Sika-Comfortfloor Belag muss klebefrei ausgehärtet, frei von Verunreinigungen jeglicher Art und im Verarbeitungsfenster sein. Im Zweifelsfall ist eine Testfläche anzulegen.

## MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenommen. Um Spritzer oder Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit bei geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz wie oben beschrieben durchmischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden!

Nach dem Mischen das Material 10 Minuten ruhen lassen.

## VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung sind Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt zu überprüfen. Sikafloor®-306 W gleichmäßig auftragen und mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Sikafloor®-306 W kann auch mit einer geeigneten Airless-Spritzpistole aufgebracht werden. Um Übergänge zu vermeiden, ist eine Verarbeitung nass in nass erforderlich.

## WERKZEUGREINIGUNG

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

## UNTERHALT

### UNTERHALT-REINIGUNG

Beachten Sie die Sikafloor® Reinigungsanleitung.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-306 W

April 2024, Version 02.01

020812060030000018

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-306 W

April 2024, Version 02.01  
020812060030000018

Sikafloor-306W-de-AT-(04-2024)-2-1.pdf

