

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-306 W

2-komponentige matte Versiegelung auf PUR-Basis  
TEIL DER SIKA COMFORTFLOOR® reihe

### BESCHREIBUNG

Sikafloor®-306 W ist eine zweikomponentige, wasserbasierte PU-Versiegelung mit sehr niedrigem VOC-Gehalt.

### 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>Aussehen/Farbe</b>	Komponente A	weiß, flüssig	
	Komponente B	gelblich, flüssig	
Sikafloor®-306 W ist nach der Aushärtung matt und transparent.			
<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>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	~ 0,13 kg/m <sup>2</sup> /Arbeitsgang Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundraugigkeit, 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****begehbar 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.

## 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.

## 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.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-306 W

November 2018, Version 01.01

020812060030000018

## MESSWERTE

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

## 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.

## 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### 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

November 2018, Version 01.01  
020812060030000018

Sikafloor-306W-de-AT-(11-2018)-1-1.pdf