

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-3004 W

2-komponentige, wässrige, matte PU-Versiegelung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, wässrige, transparente, matte Versiegelung auf Polyurethan-Basis mit sehr niedrigem Lösemittelgehalt.

### ANWENDUNG

- Matte, transparente Versiegelung für Sika Comfort-Floor® Systemaufbauten
- Nur für Innenanwendungen
- Soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden

### VORTEILE

- Mattes Erscheinungsbild
- Wasserbasierend
- Sehr geruchsarm
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Vergilbung
- Reinigungsfreundlich

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Polyurethan auf Wasserbasis		
<b>Lieferform</b>	Komp. A:	8.5 kg	
	Komp. B:	1.5 kg	
	Komp. A + B:	10.0 kg Fertigmischung	
<b>Aussehen/Farbtön</b>	Komp. A Harz: Weiss, flüssig Komp. B Härter: Gelblich, flüssig		
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: Komp. A: 9 Monate ab Produktionsdatum Komp. B: 12 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
<b>Dichte</b>	Komp. A:	~ 1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B:	~ 1.13 kg/l	
	Komp. A + B:	~ 1.06 kg/l	

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Haftzugfestigkeit</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(Betonbruch)	(EN 1542)
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.		

Glanzgrad	Winkel	Wert	(EN ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

## ANWENDUNGSGEWINDE

Mischverhältnis	Komp. A : B:	85 : 15 (Gew.-Teile)		
Verbrauch	Max. Verbrauch/Arbeitsgang:	0.10 kg/m <sup>2</sup>		
	Max. zulässige Gesamtverbrauch:	0.15 kg/m <sup>2</sup>		
Materialtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C			
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 75 % Dieser Wert darf auch während der Aushärtung nicht überschritten werden. Für eine ausreichende Ventilation ist zu sorgen.			
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur und das aushärtende Material müssen während der Applikation und Aushärtung min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.			
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Untergrundfeuchtigkeit	Siehe Produktdatenblatt der gewählten Grundierung.			
Topfzeit	Temperatur	Zeit		
	+10 °C	~ 50 Minuten		
	+20 °C	~ 30 Minuten		
	+25 °C	~ 20 Minuten		
Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Vollständig ausgehärtet
	+10 °C	~ 30 Stunden	~ 48 Stunden	~ 6 Tage
	+20 °C	~ 16 Stunden	~ 24 Stunden	~ 4 Tage
	+30 °C	~ 12 Stunden	~ 18 Stunden	~ 3 Tage
<b>Hinweis:</b> Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.				

## MESSWERTE

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

Unebenheiten des Untergrundes sowie Verunreinigungen können nicht mit einer dünnen Versiegelung überdeckt werden, daher muss der Untergrund und angrenzende Flächen vor der Applikation gründlich gereinigt werden.

## WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Sikafloor®-3004 W muss für mindestens 7 Tage vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Sikafloor®-3004 W auf klebfreie Basisschicht applizieren.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

# VERARBEITUNGSANWEISUNG

## AUSRÜSTUNG

Die für das Projekt am besten geeigneten Geräte auswählen:

### Mischgeräte

- Elektrischer Einflügelmischer (300 - 400 U/Min.)
- Saubere Mischbehälter

### Auftragsgeräte

- Kurzflorige Nylonrolle
- Airless-Spritzgerät

## UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein wie Dreck, Öl, Fett, Oberflächenbehandlungen etc.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

### Anwendung auf Kunstharzbelägen

Die Oberfläche ist generell mittels rotem Pad vorzubereiten. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

## MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 3 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt.

Während dem Mischen 5 - 7 % Wasser hinzufügen.

Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen.

Das Einröhren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden elektrische Mischgeräte (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

## Nach dem Mischen Material 10 Minuten ruhen lassen.

## APPLIKATION

Die Versiegelung Sikafloor®-3004 W gleichmässig im Kreuzgang mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen.

Durch "nass in nass" Applikation wird ein randloser Übergang gewährleistet.

**Hinweis:** Bodenheizung vor der Applikation abstellen. Warme Oberflächen beschleunigen die Trocknung was zu Streifenbildung führen kann.

Muss eine Einhausung beheizt werden, wird der Einsatz von elektrischen Heizgeräten empfohlen. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

## GERÄTEREINIGUNG

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

## 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

Tüffenvies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



### Produktdatenblatt

Sikafloor®-3004 W  
Februar 2026, Version 02.01  
020812060030242211

Sikafloor-3004W-de-CH-(02-2026)-2-1.pdf

BUILDING TRUST

