

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3004 W

2-komponentige, wässrige, matte PU-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-3004 W 2-komponentige, wässrige, extra-matte, sehr emissionsarme PU-Versiegelung.

ANWENDUNG

Sikafloor®-3004 W ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor®-3004 W wird als matte Versiegelung für Sika ComfortFloor® Systeme verwendet.

Bitte beachten:

Das Produkt darf ausschließlich im Innenbereich eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Wasserbasiert
- Nahezu geruchslos
- Gute Vergilbungsbeständigkeit
- Leicht zu reinigen

PRÜFZEUGNISSE

- Stuhlrolleneignung gemäß EN 435:2002, TFI-Re port 26-000261-04; nur in Verbindung mit Sikafloor-3000 Nature

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Wasserbasierendes Polyurethan	
Lieferform	Komp. A	8,5 kg
	Komp. B	1,5 kg
	Komp. A + B	10,0 kg
Farbe	Komp. A	Weiß
	Komp. B	Gelblich
	Ausgehärtet	Transparent
Aussehen/Farbton	Komp. A	weiße Flüssigkeit
	Komp. B	gelbliche Flüssigkeit
	Ausgehärtet	transparent
Lagerfähigkeit	Komp. A	9 Monate vom Tag der Produktion
	Komp. B	12 Monate vom Tag der Produktion
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.	

Dichte	Mischung	1,06 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. A	1,05 kg/l	
	Komp. B	1,13 kg/l	
	Alle Werte bei +23°C		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ² (Betonbruch)		(EN 1542)
Chemische Beständigkeit	siehe Chemikalienbeständigkeitsliste		
Glanzgrad	85°	< 25	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

ANWENDUNGSGEOMETRIEN

Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B (Gew.-Teile)	85 : 15		
Materialverbrauch	Max. 0,1 kg/m²			
Materialtemperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Lufttemperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximum	75 % r.h.		
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3°C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst Gefahr der Kondensation besteht.			
Untergrundtemperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Verarbeitungszeit	+10 °C	50 Minuten		
	+20 °C	30 Minuten		
	+25 °C	20 Minuten		
Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	Begehrbar	Befahrbar	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
Wichtig: Diese Werte sind ungefähr und ändern sich je nach Witterungsbedingungen.				

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Oberflächen beurteilen, vorbereiten und gründen.“

Anwendungsanweisung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblättern.

Reinigung und Pflege

Bitte beachten Sie das Systemmerkblatt: "Sikafloor® Fußböden. Reinigungs- und Pflegeanleitung"

WEITERE HINWEISE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: PU 10

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline/) zu erhalten.

Hautkontakt mit Polyurethanen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyurethanen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung. Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

AUSRÜSTUNG

Die für das Projekt am besten geeigneten Geräte auswählen:

Mischgeräte

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

Auftragsgeräte

- Mikrofaserwalze
- Airless-Spritzgerät

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein wie Dreck, Öl, Fett, Oberflä-

chenbehandlungsmittel etc sein. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschließend Komp. B zu Komp. A geben und für 3 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Das Einrühren 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.

VERARBEITUNG

Die Versiegelung Sikafloor®-3004 W gleichmäßig im Kreuzgang mit einer Mikrofaserwalze 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

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3004 W

August 2026, Version 03.01

020812060030242211

die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor®-3004 W
August 2026, Version 03.01
020812060030242211

Sikafloor-3004W-de-DE-(08-2026)-3-1.pdf

