

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3001 W CP

Matte, wässrige, transparente, PU-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-3001 W CP ist eine matte, nicht vergilbende, emissionsarme, wasserbasierte, 2-komponentige Polyurethanversiegelung, mit hoher Vernetzungsdichte und sehr guter Beständigkeit gegenüber Färbemitteln, Weichmachern und Chemikalien.

ANWENDUNG

Sikafloor®-3001 W CP ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor®-3001 W CP wird verwendet als:

- Matte Versiegelung für Sikafloor® Systeme
- Auffrischungsbeschichtung für gebrauchte PVC-, LVT-, Gummi- und Linoleumbodenbeläge mit PU-Oberflächenvergütung

Bitte beachten:

Das Produkt darf ausschließlich im Innenbereich eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- nicht vergilbend
- emissionsarm
- transparent
- wasserbasierend
- geruchsarm
- leicht zu reinigen
- gute Beständigkeit gegen Fleckenbildung
- gute chemische Beständigkeit

PRÜFZEUGNISSE

- Rutschhemmung gemäß DIN EN 16165

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan	
Lieferform	Sikafloor®-3001 W CP	
	Kanister Komp. A	5,165 kg
	Flasche Komp. B	2 x 0,54 kg
	Komponente A + B	6,245 kg
	Sikafloor®-3001 Additive 10	
	Flasche	0,5 kg
	Sikafloor®-3001 Additive 10	
	Flasche	0,44 kg
	Sikafloor®-3001 Additive FL	

	Flasche	0,25 kg
Aussehen/Farbtone	Harz - Komponente A	weiß, flüssig
	Härter - Komponente B	transparent, flüssig
Sikafloor®-3001 W CP trocknet matt auf		
Lagerfähigkeit	Sikafloor®-3001 W CP Komp. A	12 Monate ab Produktionsdatum
	Sikafloor®-3001 W CP Komp. B	12 Monate ab Produktionsdatum
	Sikafloor®-3001 Additive 10	24 Monate ab Produktionsdatum
	Sikafloor®-3001 Additive 11	24 Monate ab Produktionsdatum
	Sikafloor®-3001 Additive FL	24 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.	
Dichte	Dichte gemäß DIN EN ISO 2811-1	
	Sikafloor®-3001 W CP Komp. A	1,033 kg/l
	Sikafloor®-3001 W CP Komp. B	1,075 kg/l
	Sikafloor®-3001 Additive 10	1,054 kg/l
	Sikafloor®-3001 Additive 11	2,5 kg/l
	Sikafloor®-3001 Additive FL	1,042 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	siehe Chemikalienbeständigkeitsliste		
Glanzgrad	60°	5-10	(EN ISO 2813)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Gewichtsteile		
	Sikafloor®-3001 W CP (ohne Additive)		
	Komp. A : Komp. B		82,71 : 17,29
	Sikafloor®-3001 W CP mit Additiven		
	Komp. A : Komp. B : Sikafloor®-3001 Additive R10		82,71 : 17,29 : 8,01
	Komp. A : Komp. B : Sikafloor®-3001 Additive R11		82,71 : 17,29 : 7,05
	Komp. A : Komp. B : Sikafloor®-3001 Additive FL		82,71 : 17,29 : 8,01
	Gewicht		
	Sikafloor®-3001 W CP (ohne Additive)		
	Komp. A : Komp. B		5,165 kg : 2 x 0,54 kg
Sikafloor®-3001 W CP mit Additiven			
Komp. A+B : Sikafloor®-3001 Additive R10	6,245 kg	: 0,5 kg	
Komp. A+B : Sikafloor®-3001 Additive R11	6,245 kg	: 0,44 kg	
Komp. A+B : Sikafloor®-3001 Additive FL	6,245 kg	: 2 x 0,25 kg	
Materialverbrauch	0,1 kg/m ²		
Materialtemperatur	Minimum	+15 °C	
	Maximum	+25 °C	
Lufttemperatur	Minimum	+15 °C	
	Maximum	+25 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 75%		
Untergrundtemperatur	Minimum	+15 °C	
	Maximum	+25 °C	

Verarbeitungszeit	+15°C	3 Stunden
	+20°C	2 Stunden
	+30°C	1 Stunde

Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.

Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Temperatur	Minimum	Maximum
	+15°C	6 Stunden	72 Stunden
	+20°C	3 Stunden	48 Stunden
	+25°C	2,5 Stunden	36 Stunden

Werte basieren auf einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%, einer Temperatur von +23°C und ausreichender Lüftung. Zeiten sind ungefähr und ändern sich durch sich ändernde Umgebungsbedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Wartezeit	Temperatur	Begehrbar nach	Befahrbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	+15°C	5 Stunden	15 Stunden	9 Tage
	+20°C	3 Stunden	12 Stunden	7 Tage
	+25°C	2 Stunden	7 Stunden	4 Tage

Werte basieren auf einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%, einer Temperatur von +23°C und ausreichender Lüftung. Zeiten sind ungefähr und ändern sich durch sich ändernde Umgebungsbedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Sikafloor®-3001 W CP - Rutschhemmung R9		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Versiegelung	Sikafloor®- 3001 W CP	ca. 0,1 kg/m ²
	Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor-3001 Additive 10 - Rutschhemmung 10		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Versiegelung	Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor®-3001 Additive 10	ca. 0,05 kg/m ²
	Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor-3001 Additive 11 - Rutschhemmung R11		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	1. Versiegelung	Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor®-3001 Additive 11	ca. 0,05 kg/m ²
	2. Versiegelung	Sikafloor®-3001 W CP	ca. 0,05 kg/m ²

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

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: "Ausführungsanweisung für Sikafloor 3001 W CP".

WEITERE HINWEISE

- Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und schlechte Belüftung verlängern die Trocknungszeit. Im schlimmsten Fall kann dies zu einer milchigen oder weißen Verfärbung führen.
- Die Oberfläche darf in den ersten drei Tagen nicht mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.
- Teppiche sollten erst nach 10 bis 14 Tagen verlegt werden. Stellen Sie Möbel vorsichtig auf.
- Verwenden Sie für weitere Arbeiten frühestens nach drei Tagen Schutzabdeckungen. Diese sollten atmungsaktiv und rutschfest sein.

- Verwenden Sie in einem Arbeitsgang nur Produkte mit derselben Chargennummer. Mischen Sie unterschiedliche Chargen vorher an.
- Bei besonderen Anforderungen (z. B. chemische Beständigkeit) sind Vorversuche erforderlich.
- Eine sichere Anwendung auf chlorfreien Vinylbodenbelägen (Polyolefin-Bodenbelägen) ist nicht immer gewährleistet.
- Verwenden Sie das Flexibilisierungsadditiv Sikafloor®-3001 Additive FL auf besonders weichen und flexiblen Untergründen sowie bei hohen Punkt- und Rollbelastungen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: W3/DD+

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.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Der maximale VOC-Gehalt von Sikafloor®-3001 W CP im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss tragfähig sowie frei von Pflegemittelresten, nicht haftenden Altbeschichtungen und Verunreinigungen wie Schmutz, Öl und Fett sein. Zudem ist sicherzustellen, dass er sich in einem angerauten, sauberen, trockenen sowie wachs- und staubfreien Zustand befindet.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: "Ausführungsanweisung für Sikafloor 3001 W CP".

MISCHEN

Sikafloor®-3001 W CP

Komponente A gut schütteln und in einen separaten Behälter geben. Komponente B vorsichtig im angegebenen Mischungsverhältnis zu Komponente A hinzufügen. Um Spritzer oder ein Überlaufen der Flüssigkeit zu vermeiden, die Komponenten kurz bei niedriger Drehzahl mit einem stufenlos regelbaren Elektromixer vermischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit auf maximal 300 U/min erhöhen, um eine gründliche Durchmischung zu erreichen. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst beendet, wenn eine homogene Mischung erreicht ist. Nach einer Reifezeit von 10 Minuten erneut mischen.

Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor®-3001 Additive 10

Sikafloor®-3001 Additive 10 gut schütteln. Geben Sie es vorsichtig im angegebenen Mischungsverhältnis zu Komponente A hinzu und mischen Sie gründlich und gleichmäßig. Erst dann geben Sie die entsprechende Menge an Komponente B zu Komponente A hinzu, mischen Sie die entsprechende Menge an Härtungsmittel unter und verfahren Sie wie im obigen Absatz beschrieben.

Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor®-3001 Additive 11

Befolgen Sie die unter der Überschrift „Sikafloor®-3001 W CP“ beschriebene Vorgehensweise. Geben Sie anschließend Sikafloor®-3001 Additiv 11 zur Mischung aus den Komponenten A und B hinzu und homogenisieren Sie das Material.

Sikafloor®-3001 W CP + Sikafloor®-3001 Additive FL

Mischen Sie zunächst Sikafloor®-3001 Additiv FL mit Sikafloor®-3001 W CP Komponente B. Verwenden Sie zwei 200-ml-Flaschen Sikafloor®-3001 Additiv FL auf zwei 500-ml-Flaschen Sikafloor®-3001 W CP Komponente B. Nach dem Vormischen wie unter der Überschrift „Sikafloor®-3001 W CP“ beschrieben vorgehen.

VERARBEITUNG

Der Auftrag erfolgt mit einer fusselfreien und lösungsmittelbeständigen 10-mm-Langflorwalze.

Um Mehrfachaufträge und unregelmäßige Überlappungen zu vermeiden, sollten die Arbeitsbereiche aufgeteilt werden. Andernfalls kann es zu einem ungleichmäßigen Oberflächenbild und Streifenbildung kommen. Der Auftrag erfolgt bei den angegebenen Temperaturen ohne direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft.

Bei größeren Flächen wird empfohlen, dass mehrere Personen den Auftrag ausführen.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigen Sie alle Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser. Angehärtetes und/oder ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3001 W CP
April 2026, Version 01.01
020812060030246222

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 erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat 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®-3001 W CP

April 2026, Version 01.01

020812060030246222

Sikafloor-3001WCP-de-DE-(04-2026)-1-1.pdf

