

Sikafloor®-302 W

Transparente oder farbige, matte, 2-komponentige PU-Versiegelung

Beschreibung Sikafloor®-302 W ist eine lösemittelfreie, wässrige, matte, 2-komponentige Versiegelung auf Polyurethan-Basis.
Sikafloor®-302 W ist transparent oder farbige erhältlich.

Anwendung Als matte Versiegelung von Sikafloor® Fliesbelägen auf EP- und PU-Basis sowie Holzböden.

Vorteile

- Wasserbasierend
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit, nicht vergilbend
- Reinigungsfreundlich
- Geeignet für Massiv-, Riemen- und Mosaikparkett
- Für die Sanierung von alten Holzböden

Produktdaten

Art

Farbton

Sikafloor®-302 W (transparent)
Komp. A Harz: Weiss, flüssig
Komp. B Härter: Transparent, flüssig

Sikafloor®-302 W (farbig)
Komp. A Harz: Farbig, flüssig
Komp. B Härter: Transparent, flüssig

Beide Lieferformen (transparent und farbig) werden seidenmatt nach der Aushärtung.



Lieferform	Sikafloor®-302 W (transparent)		
	Komp. A:	8 kg	
	Komp. B:	2 kg	
	Komp. A + B:	10 kg Fertigmischung	
	Sikafloor®-302 W (farbig)		
	Komp. A:	4 kg	
	Komp. B:	1 kg	
	Komp. A + B:	5 kg Fertigmischung	
	Komp. A:	8 kg	
	Komp. B:	2 kg	
	Komp. A + B:	10 kg Fertigmischung	

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern.

Technische Daten

Chemische Basis	Polyurethan		
Dichte	Komp. A:	Ca. 1.00 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B:	Ca. 1.05 kg/l (+23 °C)	
	Komp. A + B gemischt:	Ca. 1.01 kg/l (+23 °C)	

Beständigkeit

Chemische Beständigkeit Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte fragen Sie unsere Technische Abteilung.

Thermische Beständigkeit

Belastung*	Trockene Hitze
Dauernd	+50 °C
Kurzzeitig max. 7 Tage	+70 °C
Kurzzeitig max. 8 Stunden	+100 °C

Kurzzeitige feuchte/nasse Hitze* bis zu +80 °C bei gelegentlicher Belastung (Dampfreinigung).

* Keine gleichzeitige chemische und mechanische Belastung.

Systemdaten

Systemaufbau Siehe Verbrauch/Dosierung

Verarbeitungshinweise

Verbrauch / Dosierung

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Versiegelung von glatten Oberflächen	Sikafloor®-302 W (transparent)	ca. 0.15 kg/m ²
	Sikafloor®-302 W (farbig)*	ca. 0.18 kg/m ²
Versiegelung von abgestreuten Oberflächen	Sikafloor®-302 W (transparent)	ca. 0.15 kg/m ²
	Sikafloor®-302 W (farbig)*	ca. 0.18 kg/m ²
Versiegelung von Holzböden	Sikafloor®-302 W (transparent)	ca. 0.10 - 0.15 kg/m ²

* Je nach Untergrund kann es sein, dass die Deckkraft bei gewissen hellen Farbtönen eingeschränkt ist. Es sind entsprechend mehrere Arbeitsgänge einzuplanen. Im Zweifelsfall Vorversuche durchführen.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde usw.

Untergrundvorbereitung	<p>Anwendung auf Fließbeläge Wir empfehlen generell die Oberfläche mittels rotem Pad vorzubereiten. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.</p> <p>Anwendung auf Holzböden Holzfläche mit Holzschliff (Mindestkörnung 100 - 120) schleifen. Von Schmutz und Staub gründlich reinigen. Altböden vor dem Abschleifen entfetten.</p>				
Verarbeitungsbedingungen / Limiten					
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C				
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C				
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 75 % r.F.				
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.				
Verarbeitungsanweisung					
Mischverhältnis	Komp. A : B = 80 : 20 (Gewichtsteile)				
Mischzeit	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. Nach dem Mischen Material 10 Minuten ruhen lassen. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.				
Mischgeräte	Als Mischwerkzeuge werden elektrische Mischgeräte empfohlen (300 - 400 U/Min.).				
Verarbeitungsmethode / -geräte	<p>Anwendung auf Fließbeläge Vorgängig relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt messen. Versiegelung Sikafloor®-302 W gleichmässig im Kreuzgang mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Durch "nass in nass" Applikation wird ein randloser Übergang gewährleistet.</p> <p>Anwendung auf Holzböden Um Verfärbungen zu vermeiden Sikafloor®-302 W gleichmässig und zügig im Kreuzgang auftragen. Für die Applikation kurzhaarige (4 mm) Lammfell- oder Kunsthaarroller verwenden. Vor jedem Arbeitsgang einen Zwischenschliff vornehmen. Hinweis: Bodenheizung vor der Applikation abstellen. Warme Oberflächen beschleunigen die Trocknung was zu Streifenbildung führen kann.</p>				
Gerätereinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.				
Topfzeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Zeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+20 °C</td> <td>ca. 3 Stunden</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wichtig: Bei Temperaturen über +20 °C verkürzt sich die Topfzeit. Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.</p>	Temperatur	Zeit	+20 °C	ca. 3 Stunden
Temperatur	Zeit				
+20 °C	ca. 3 Stunden				

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

Anwendung auf Fließbeläge

Sikafloor®-302 W auf Sikafloor®-264

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	30 Stunden	3 Tage
+20 °C	24 Stunden	2 Tage
+30 °C	16 Stunden	1 Tag

Sikafloor®-302 W auf Sikafloor®-300 N resp. Sikafloor®-330

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	48 Stunden	3 Tage
+20 °C	28 Stunden	2 Tage
+30 °C	20 Stunden	1 Tag

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

Anwendung auf Holzböden

Je nach Holzart 2 - 3 Anstriche (inkl. Grundierung).

Klebefrei nach	Überlackierbar nach	Schleifbar nach	Begehbar nach
ca. 1 Stunde	ca. 8 Stunden (Versiegelung muss trocken sein)	ca. 12 Stunden (Versiegelung muss trocken sein)	ca. 24 Stunden

bei +20 °C, 50 % r.F.

Diese Werte werden durch die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

Weitere Hinweise

Anwendung auf Fließbeläge

Sikafloor®-302 W auf klebefreien Sikafloor®-169, Sikafloor®-264, Sikafloor®-300 N oder Sikafloor-330 applizieren.

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.

Bei gleichzeitiger Belastung durch hohe Temperatur und hohe Punktlast können Eindrücke entstehen.

Anwendung auf Holzböden

Parkettsiegel niemals auf die zu behandelnde Holzfläche gießen (Fleckenbildung, Seitenverleimung). Wir empfehlen die Versiegelung (insbesondere bei Buchenholz und exotischen Hölzern) an einer nicht sichtbaren Probebläche vorgängig auf allfällige Verfärbung hin zu prüfen.

Wichtige Hinweise

Dieses Produkt ist nur für Kunden bestimmt deren Mitarbeiter über die erforderlichen Kenntnisse der Verarbeitung von Kunstharzbodenbelägen und der Einhaltung der entsprechenden Applikationslimiten verfügen. Generell sind die Regeln der Baukunst zu beachten.

Aushärtungsbedingung

Wartezeit bis zur Nutzung

Temperatur	Begehbar nach	Leicht belastbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
+10 °C	ca. 48 Stunden	ca. 5 Tagen	ca. 14 Tagen
+20 °C	ca. 24 Stunden	ca. 3 Tagen	ca. 7 Tagen
+30 °C	ca. 16 Stunden	ca. 2 Tagen	ca. 5 Tagen

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

Reinigung / Unterhalt

Methode Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor®-302 W beschichtenden Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden sowie der Boden regelmässig mit mechanischen Reinigungsgeräten oder mittels Wasserhochdruck gereinigt werden.

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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

CE Kennzeichen

	
Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich 1133	
04	
SR-B1.5	
EN 13813 Grundierung, Versiegelung (System wie auf dem Produktdatenblatt)	
Brandverhalten:	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Abrasionswiderstand:	NPD
Haftzugfestigkeit:	B1.5
Schlagfestigkeit:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

