BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-302 W+

2-komponentige, wässrige PU-Versiegelung

CE

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, wässrige, lösemittelfreie, seidenmatte Versiegelung auf Polyurethan-Basis, transparent oder farbig erhältlich.

ANWENDUNG

Sikafloor®-302 W+ soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Als seidenmatte Versiegelung von:
- Sikafloor® Belägen auf EP-Basis
- Sikafloor® Belägen auf PU-Basis
- Zement- oder anhydritgebundenen Böden als Teil des Sikafloor® Coat Deluxe Systems
- Holzböden
- Nur für Innenanwendungen

VORTEILE

- Wasserbasierend
- Lösemittelfrei
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit, nicht vergilbend
- Reinigungsfreundlich

UMWELTINFORMATIONEN

Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): Umwelt-Etikette C (Produktgruppe UE II)

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden
- eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln (DE): AgBB-Zertifikate - Prüfberichte Nr. 56850-A001-A002-DIBt/ABG-L II und Nr. 56850-A001-A002-DIBt/ABG-L III

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan		
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	8 kg
	Komp. B:	1 kg	2 kg
	Komp. A + B:	5 kg Fertigmischung	10 kg Fertigmischung

Aussehen/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

Sikafloor®-302 W+ wird seidenmatt nach der Aushärtung.

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum

Lagerbedingungen

Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Dichte

Komp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Komp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
Komp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis

Komp. A : B: 80 : 20 (Gew.-Teile)

Verbrauch

Transparent:	~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang
Eingefärbt:	~ 0.18 kg/m² pro Arbeitsgang

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 während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Untergrundtemperatur

Min. +10 °C, max. +30 °C
Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.

Topfzeit

Temperatur	Zeit
+20 °C	~ 1 Stunde

Bei Temperaturen über +20 °C verkürzt sich die Topfzeit. Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.

Aushärtezeit

Anwendung auf Epoxidharzbelägen

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	30 Stunden	72 Stunden
+20 °C	24 Stunden	48 Stunden
+30 °C	16 Stunden	24 Stunden

Anwendung auf Polyurethanbelägen

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	48 Stunden	72 Stunden
+20 °C	28 Stunden	48 Stunden
+30 °C	20 Stunden	24 Stunden

Anwendung auf Sikafloor®-302 W+

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	12 Stunden	48 Stunden
+20 °C	6 Stunden	24 Stunden
+30 °C	4 Stunden	12 Stunden

Anwendung auf Holzböden

Arbeitsschritt	Wartezeit (+20 °C, 50 % r.F.)
Klebefrei:	2 - 4 Stunden
Überlackierbar:	2 - 4 Stunden[1.]
Schleifbar:	2 - 6 Stunden[1.]
Begehbar (Nutzung):	~ 24 Stunden

1. Versiegelung muss trocken sein. Vorsicht beim Begehen, Schutzmassnahmen treffen.

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

Wartezeit bis zur Nutzung

Temperatur	Begehbar	Leich belastbar	Voll belastbar
+10 °C	~ 48 Stunden	~ 5 Tage	~ 14 Tage
+20 °C	~ 24 Stunden	~ 3 Tage	~ 7 Tage
+30 °C	~ 16 Stunden	~ 2 Tage	~ 5 Tage

Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz CH, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-169	[1.]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® PS-24 CH, Sika ComfortFloor® PS-66 CH, ComfortFloor® PS-69 N CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3000	[1.]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® PS-22 CH, Sika ComfortFloor® PS-65 N CH, Sika ComfortFloor® PS-68 CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3310	[1.]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ farbig	1 - 2 × ~ 0.18 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® Marble FX CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3000 FX	[1.]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® Aton FX CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive	[1.]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3240	[1]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ farbig	1 - 2 × ~ 0.18 kg/m² pro Arbeitsgang

Sikafloor® Coat Deluxe

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikafloor®-130 oder Sikafloor®-131	[1]
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 × ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

1. Siehe entsprechendes Produktedatenblatt.

Versiegelung von Holzböden

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Keine	
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ transparent	2 - 3 × 0.10 - 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

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 etc.

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Sikafloor®-302 W+ muss für mindestens 7 Tage vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Anwendung auf Kunstharzbelägen
Sikafloor®-302 W+ auf klebfreie Basisschicht 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 stark pigmentierten Versiegelungen kann es beim Reinigungsprozess, je nach Verfahren und Reinigungsmittel, zu einer Pigmentauswaschung kommen. Eine transparente Versiegelung mit Sikafloor®-302 W+ bietet hierfür einen zusätzlichen Schutz.

Anwendung auf Holzböden
Parkettsiegel niemals auf die zu behandelnde Holzfläche giessen (Fleckenbildung, Seitenverleimung).

Die Versiegelung (insbesondere bei Buchenholz und exotischen Hölzern) ist an einer nicht sichtbaren Probefläche vorgängig auf allfällige Verfärbung hin zu prüfen.

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

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile.

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.

Anwendung auf Holzböden
Holzfläche mit Holzschliff (Mindestkörnung: 100 - 120) schleifen. Von Schmutz und Staub gründlich reinigen. Altböden vor dem Abschleifen entfetten.

Anwendung auf zementgebundenen Böden oder Anhydritböden
Bitte das Produktdatenblatt von Sikafloor®-130 resp. Sikafloor®-131 konsultieren.

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.

APPLIKATION

Anwendung auf Kunstharzbelägen, zementgebundenen Böden oder Anhydritböden
Die Versiegelung Sikafloor®-302 W+ gleichmässig im Kreuzgang mit einem Nylonroller (7 - 14 mm) verteilen.

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

Anwendung auf Holzböden
Sikafloor®-302 W+ gleichmässig und zügig im Kreuzgang auftragen, um Verfärbungen zu vermeiden.

Für die Applikation einen Nylonroller (7 - 14 mm) verwenden.

Vor jedem Arbeitsgang einen Zwischenschliff vornehmen.

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

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

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor®-302 W+ beschichteten Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden sowie der Boden regelmässig gemäss Reinigungskonzept gereinigt werden. Reinigungskonzepte für Sikafloor®-302 W+ werden durch die Sika Schweiz AG zur Verfügung gestellt.

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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch