BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-304 W Matt

2-komponentige, wässrige, matte PU-Versiegelung

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

Sikafloor®-304 W Matt soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Als matte, transparente Versiegelung für:
- Sikafloor® DecoDur Systemaufbauten
- Sika ComfortFloor® Systemaufbauten

VORTEILE

- Mattes Erscheinungsbild
- Wasserbasierend
- 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 1504-2: Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan	
Lieferform	Komp. A:	6.0 kg
	Komp. B:	1.5 kg
	Komp. A + B:	7.5 kg Fertigmischung
Aussehen/Farbton	Komp. A Harz:	Weiss, flüssig
	Komp. B Härter:	Gelblich, flüssig
	Sikafloor®-304 W Matt wird matt nach der Aushärtung.	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde:	
	Komp. A:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Komp. B:	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)	(DIN EN ISO 2811-1)
Komp. B:	~ 1.13 kg/l (+23 °C)	
Komp. A + B[1.]:	~ 1.07 kg/l (+23 °C)	

1. Verdünnt mit 5 % Wasser.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit

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

Glanzgrad

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis

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

Verbrauch

~ 0.15 kg/m²/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 und das aushärtende Material müssen während der Applikation und Aushärtung 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
+10 °C	~ 50 Minuten
+20 °C	~ 30 Minuten
+30 °C	~ 20 Minuten

Achtung: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.

Aushärtezeit

Vor dem Überstrichen von Sikafloor®-304 W Matt

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	26 Stunden	4 Tage
+20 °C	16 Stunden	3 Tage
+30 °C	12 Stunden	2 Tage

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

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

Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.

SYSTEMINFORMATIONEN

System

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

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-169	1.
Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % Wasser	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® PS-24, Sika ComfortFloor® PS-26, ComfortFloor® PS-64 N

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-300	1.
Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % Wasser	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika Comfortfloor® Marble FX

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3000 FX	1.
Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % Wasser	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

Sika ComfortFloor® Aton FX

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Basisharz:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive	1.
Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % Wasser	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m² pro Arbeitsgang

1. Siehe entsprechendes Produktdatenblatt.

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®-304 W Matt muss für mindestens 7 Tage vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Sikafloor®-304 W Matt 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.

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

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 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

Die Versiegelung Sikafloor®-304 W Matt 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.

GERÄTEREINIGUNG

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

UNTERHALT

REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor®-304 W Matt beschichtenden Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden sowie der Boden regelmässig gemäss Reinigungskonzept gereinigt werden. Reinigungskonzepte für Sikafloor®-304 W Matt 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