

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-304 W Matt

2-komponentige, wässrige, sehr matte PU-Versiegelung



PRODUKTBESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

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

Als sehr matte, transparente Versiegelung für:

- Sikafloor® DecoDur Systemaufbauten
- Sika ComfortFloor® Systemaufbauten

VORTEILE

- Sehr mattes Erscheinungsbild
- Wasserbasierend

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

UMWELTINFORMATIONEN

LEED Produktinformation

Gepüft nach SCAQMD Methode 304. Erfüllt die Anforderungen von LEED v2009 IEQ Credit 4.2:

VOC < 100 g/l (less water)

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 sehr matt nach der Aushärtung.	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände:	
	Komp. A:	6 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	

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite		
	Basisharz:	Sikafloor®-169	Siehe Produktdatenblatt
	Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² /Arbeitsgang
System	Sika Comfortfloor® PS-24, Sika Comfortfloor® PS-64, Sika Comfortfloor® PS-66		
	Basisharz:	Sikafloor®-300	Siehe Produktdatenblatt
	Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² /Arbeitsgang
System	Sika Comfortfloor® Marble FX CH		
	Basisharz:	Sikafloor®-3000 FX	Siehe Produktdatenblatt
	Versiegelung:	Sikafloor®-304 W Matt	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² /Arbeitsgang

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

ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	80 : 20 (Gew.-Teile)
Verbrauch	~ 0.15 kg/m ² /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 nach	Leicht belastbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
+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.

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische 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.

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.

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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

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



Produktdatenblatt
Sikafloor®-304 W Matt
Oktober 2020, Version 01.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-de-CH-(10-2020)-1-1.pdf

