

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-330

2- komponentige, emissionsarme hochelastische Verlaufsbeschichtung; Bestandteil der Systeme Sika Comfortfloor® PS-23 und Sika Comfortfloor® PS-63

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-330 ist ein 2-komponentiges, lösemittel-freies, sehr emissionsarmes, elastisches, selbstverlau-fendes Polyurethanbindemittel für dekorative Bes- chichtungen in Innenräumen

USOS

Sikafloor®-330 puede ser usado solamente por profe- sionales con experiencia.

Sikafloor®-330 ist nur für die Anwendung durch ge- werbliche Verarbeiter bestimmt.

- Elastische Verlaufsbeschichtung für die Systeme Sika ComfortFloor® PS-23 und Sika ComfortFloor® PS-63
- Besonders geeignet für den Einsatz in Krankenhäu- sern, Kindergärten, Großraumbüros, verkaufs- und Ausstellungsräumen, Eingangshallen, Museen, Wohnräumen
- Nur für die Innenanwendung

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sehr geringe VOC- Emission
- geprüft gemäß AgBB- Prüfkriterien
- lösemittelfrei
- trittschalldämmend
- rissüberbrückend
- gute mechanische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wenig Wartungsbedarf

INFORMACION AMBIENTAL

Erfüllt die Anforderungen von LEED v2009 IEQ Credit 4.2: Gering emittierende Materialien: Farben und Bes- chichtungen

CERTIFICADOS / NORMAS

- Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB- Schema und DIBt- Zulassungsgrundsätzen. Muster, Tests und Auswertungen wurden nach ISO-16000 ausgeführt, Prüfberichte Nr. 765863F, Nr. 7712844A und Nr. 770029B
- Klassifizierung Brandverhalten nach EN 13501-1, Testbereiche 08-198 und 08-199, Universität Gent
- Reinraum-Eignung als Teil des Sika ComfortFloor PS- 23-System nach Fraunhofer IPA Deutschland, Testbe- reich Nr. SI 1008-533
- Trittschalldämmend nach EN ISO 140-8, Testbericht 102-B-08 iba Institut Gottfried & Rolof Deutschland
- Abriebfestigkeit nach EN651:2004, Beständigkeit ge- genüber dem Verrücken von Möbeln nach EN 424:2002 Bericht 391575-02 und 391580-02 TFI Insti- tut Aachen Deutschland
- Rissüberbrückungsklassifizierung gemäß DIN EN 1062-7 Methode A; Untersuchungsberichts-Nr. 51- 15-0087
- CE-Kennzeichnung (siehe Leistungserklärung)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polyurethan	
Empaques	Komponente A	15,8 kg Gebinde
	Komponente B	4,2 kg Gebinde
	Komponente A + B	20,0 kg Fertigmischung
Apariencia / Color	Fast alle Farbtöne möglich. Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Bitte beachten, der Farbton von Sikafloor®-330 sollte ungefähr an den Farbton von Sikafloor®-305 W angepasst werden.	
Vida en el recipiente	6 Monate ab Produktionsdatum	
Condiciones de Almacenamiento	In original verschlossenen Gebinden, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Anhaltende Hitze oder dauerhafte Vibrationen beim Transport können dazu führen, dass sich die Komponente A absetzt, wodurch das Mischen erschwert wird. Andauernde Kälte kann zur Kristallisation von Komponente B führen.	
Densidad	Gemischtes Harz: ca. 1,40 (bei +23°C) kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Contenido en Sólidos	ca. 100% (Gewicht/Volumen)	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	ca. 80	(14 Tage / +23°C)	(DIN 53505)
Resistencia a tensión	> 8,0 N/mm ²	(14 Tage / +23°C)	(DIN 53504)
Elongación a Rotura	ca. 180 %	(14 Tage / +23°C)	(DIN 53504)
Resistencia a la Adherencia a tensión	> 1,5 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 13892-8)
Resistencia al Desgarro	ca. 25 N/mm (14 Tage / +23°C)		ISO 34-1
Resistencia Química	Siehe Sikafloor®-305 W, da Sikafloor®-330 immer mit Sikafloor®-305 W beschichtet werden muss.		

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Sika Comfortfloor® PS-23 (ca. 2 mm)		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Grundierung	Sikafloor®-150/-151/-701	ca. 0,3-0,5 kg/m ²
	Beschichtung	Sikafloor®-330	ca. 2,6-2,8 kg/m ²
	Versiegelung	Sikafloor®-305 W	ca. 0,130 kg/m ²
	Sika Comfortfloor® PS-63 (ca. 6 mm)		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Grundierung	Sikafloor®-150/-151/-701	ca. 0,3-0,5 kg/m ²
	Dämmschicht	Sikafloor®-320	ca. 3,5 kg/m ²
	Beschichtung	Sikafloor®-330	ca. 2,6-2,8 kg/m ²
	Versiegelung	Sikafloor®-305 W	ca. 0,130 kg/m ²

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	79 Gew.-Teile Komponente A 21 Gew.-Teile Komponente B
-------------------------	--

Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm		
Espesor de Capa	ca. 2,0 mm bei 2,80 kg/m ²		
Temperatura del Producto	Minimal +15 °C Maximal +30 °C		
Temperatura Ambiente	Minimal +15 °C Maximal +30 °C		
Humedad Relativa del Aire	Maximal 80 %		
Punto de Rocío	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst Gefahr der Kondensation besteht.		
Temperatura del Sustrato	Minimal +15 °C Maximal +30 °C		
Humedad del Sustrato	Maßgeblich sind die Angaben in den Produktdatenblätter der oder Grundierungen, die unter „Systemaufbau“ im jeweiligen Systemdatenblatt aufgeführt sind.		
Vida de la mezcla	Temperatur	Zeit	
	+ 10°C	ca. 21 Minuten	
	+ 20°C	ca. 15 Minuten	
	+ 30°C	ca. 12 Minuten	
Tiempo de Curado	Wartezeit vor der Überarbeitung von Sikafloor®-330 mit Sikafloor- 305 W:		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+ 10°C	24 Stunden	72 Stunden
	+ 20°C	16 Stunden	48 Stunden
	+ 30°C	16 Stunden	36 Stunden
Producto Aplicado Listo para su Uso	Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Voll belastbar nach
	+ 10°C	24 Stunden	72 Stunden
	+ 20°C	18 Stunden	7 Tage
	+ 30°C	16 Stunden	5 Tage

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²) und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen. Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von absandenden Teilen sein. Vor der Applikation müssen jeglicher Staub und brüchiges, loses Material von allen Oberflächen mittels Staubsauger oder Besen entfernt werden. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

MEZCLADO

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Komponente B im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig dazu geben und mit einem elektrischen Rührgerät (ca. 300-400 U/min) zwei Minuten mischen bis eine homogene Mischung vorliegt. Um eine vollständige Vermischung sicherzustellen, gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz durchmischen. Das Einführen

von Luft durch zu langes Mischen ist zu vermeiden

Mischwerkzeuge

Sikafloor®-330 muss mit einem niedertourigen, elektrischen Mixer (300 - 400 U/min) oder anderem geeigneten Gerät gemischt werden.

APLICACIÓN

Vor der Verarbeitung muss die Untergrundfeuchtigkeit, relative Luftfeuchtigkeit und der Taupunkt überprüft werden.

Das fertig gemischte Material wird ausgegossen und mit Traufel oder Zahnrakel in der geforderten Schichtdicke gleichmäßig verteilt. Sobald Sikafloor®-330 "klebfrei" ist, kann die Versiegelung aufgebracht werden.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Alle Werkzeuge sind direkt nach Gebrauch mit Sika Verdünnung C zu reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: "Sikafloor Fußböden. Oberflächen beurteilen, vorbereiten und grundieren "

Reinigung und Pflege

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: "Sikafloor Fußböden. Reinigungs- und Pflegeanleitung"

LIMITACIONES

Einschränkungen

- Frisch verarbeitetes Sikafloor®-330 muss mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden. Unausgehärtetes Material reagiert mit Wasser (Aufschäumen). Während der Verarbeitung muss darauf geachtet werden, dass keine Schweißtropfen auf die frische Sikafloor®-330 Beschichtung gelangen (Schweißbänder tragen)
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf Sikafloor®-330 nur aus einer Produktionscharge verwendet werden
- Unter ungünstigen Umständen könnte es durch hohe Lufttemperaturen oder eine Fußbodenheizung in Verbindung mit einer starken punktuellen Belastung zu Abdrücken im Harz kommen.
- Ist ein Beheizen erforderlich, dürfen keine Heizgeräte verwendet werden, die mit Gas, Öl, Paraffin oder anderen fossilen Brennstoffen betrieben werden. Diese erzeugen eine große Menge an CO₂ und Wasserdampf, die sich ungünstig auf das Oberflächenfinish auswirken. Verwenden Sie ausschließlich elektrische Heizgeräte.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrenstoffverordnung, sind zu beachten.

GEFAHRENHINWEIS

GISCODE: PU 40

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.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor®-330 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En

la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.

Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la
Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sikafloor®-330
Agosto 2020, Versión 04.02
020812040020000017

Sikafloor-330-es-CR-(08-2020)-4-2.pdf

