

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-330

Beschichtung auf PUR-Basis, AgBB-geprüft, für Sika® Comfort-Floor® Systeme



BESCHREIBUNG

Polyurethanbasierte, 2-komponentige, farbige Beschichtung für einfarbige, elastische Beschichtung im Wohn- und Aufenthaltsbereich. AgBB-geprüft.

ANWENDUNG

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

- Für elastische und trittschalldämmende Beschichtungen im Sika® ComfortFloor und Sika® ComfortFloor Pro System.
- Geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräumen, Eingangshallen sowie Museen.
- Nur für Innenanwendungen.

VORTEILE

- Sehr geringe VOC-Emission
- Geprüft gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Lösemittelfrei
- Trittschalldämmend
- Rissüberbrückend
- Gute mechanische Beständigkeit

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Kunstharz-Estrich nach EN 13813: 2002, Leistungserklärung 02 08 01 04 040 0 000001 1041, zertifiziert durch notifizierte werkseigenen Produktionskontrolle - Zertifizierungsstelle 0620 und CE-Kennzeichnung.
- Beschichtung für den Oberflächenschutz von Beton nach EN 1504-2: 2004, Leistungserklärung 02 08 01 04 040 0 000001 1041, zertifiziert durch benannte Fabrik Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle 0620, und CE-Kennzeichnung.
- Brandklassifizierung nach EN 13501-1, Prüfberichte 08-198 und 08-199, Universität Gent
- CSM-Cleanroom® geeignetes Material als Teil der Sika ComfortFloor® und Sika ComfortFloor® Pro Systeme. Fraunhofer IPA, Deutschland Bericht Nr. SI 1008-533
- Eurofins Emission geprüft nach dem AgBBscheme Und Richtlinien des DiBt (AgBB - Ausschusses für die gesundheitsbezogene Evaluation des Gebäudes Produkte, DiBt - Deutsches Institut für Bautechnik). Probenahme, Prüfung und Bewertung wurden durchgeführt nach ISO-16000, Berichte Nr. 765863F, 7712844A und 770029B.
- Schalldämmung nach EN ISO 140-8, Test Bericht 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Deutschland.
- Bestimmung der Verschleißfestigkeit EN651: 2004, Eindrückung EN 651: 2004, Stuhlrolleneignung EN425: 1994 und Wirkung der simulierten Bewegung von Möbelbein nach EN 424: 2002 Berichte 391575- 02 und 391580-02 TFI Institut Aachen Deutschland.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan (PUR)	
Lieferform	20,0 kg Gebinde bestehend aus	Komp. A: 15,8 kg Komp. B: 4,2 kg
Haltbarkeit	6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, kühl aber frostfrei lagern. Länger dauernde Vibrationen und höhere Umgebungstemperaturen während des Transportes führen zu einem Absetzen der Komponente A, was das Mischen erschwert. Längerfristige Lagerung bei kalten Temperaturen führt zu Kristallisation der Komponente B.	
Aussehen/Farbe	In Farbtonvielfalt lieferbar. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Bitte beachten, der Farbton von Sikafloor®-330 sollte ungefähr an den Farbton von Sikafloor®-305 W angepasst werden.	
Dichte	~ 1,40 kg/Liter (bei + 23°C)	(DIN EN ISO 2811-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
	~ 80	14 Tage / +23°C	DIN 53505
Biegezugfestigkeit	Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
	>8 N/mm ²	14 Tage / +23°C	DIN 53504
Weiterreißwiderstand	REISSDEHNUNG		
	Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
	~180 %	14 Tage / +23°C	DIN 53504
	REISSFESTIGKEIT		
	Kennwert	Aushärtung	Prüfnorm
	~25 N/mm	14 Tage / +23°C	ISO 34-1
Chemische Beständigkeit	Sikafloor®-330 wird mit Sikafloor®-305 W versiegelt. Siehe dazu Chemikalienbeständigkeit von Sikafloor®-305 W.		

SYSTEMDATEN

Systeme	Bitte beachten Sie das Systemdatenblatt von:	
	Sika ComfortFloor® PS-23	fugenlose, glatte, farbige, VOC-arme elastische Polyurethanbeschichtung
	Sika ComfortFloor® PS-63	fugenlose, glatte, farbige, VOC-arme elastische, trittschalldämmende Polyurethanbeschichtung
	Sika ComfortFloor® PS-65	fugenlose, glatte, farbige, VOC-arme elastische, hoch trittschallreduzierende Polyurethanbeschichtung

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	79 Gewichtsteile Komponente A 21 Gewichtsteile Komponente B		
Verbrauch	~ 1,4 kg/m ² /mm Schichtdicke		
Schichtdicke	~ 2,0 mm bei 2,8 kg/m ²		
Lufttemperatur	+15°C min. / +30°C max.		
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 %		
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren.		
Untergrundtemperatur	mindestens +15°C / maximal +30°C		
Untergrundfeuchtigkeit	Maßgeblich sind die Angaben der unter "Systeme" genannten Systemgründungen.		
Topfzeit	Temperatur	Zeit	
	+10°C	~ 21 Minuten	
	+20°C	~ 15 Minuten	
	+30°C	~ 12 Minuten	
	Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.		
Aushärtezeit	Vor Applikation von Sikafloor®-330 auf Sikafloor®-161		
	Untergrundtemperatur	maximal	
	+10°C	3 Tage	
	+20°C	2 Tage	
	+30°C	1 Tag	
	Vor Applikation von Sikafloor®-305 W auf Sikafloor®-330		
	Untergrundtemperatur	maximal	
	+10°C	3 Tage	
	+20°C	2 Tage	
	+30°C	36 Stunden	
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.		
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begehbar nach	vollständig ausgehärtet nach
	+10°C	~ 24 Stunden	~ 72 Stunden
	+20°C	~ 18 Stunden	~ 7 Tagen
	+30°C	~ 16 Stunden	~ 5 Tagen
		Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Sikafloor®-330 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Nicht ausgehärtetes Sikafloor®-330 reagiert mit Wasser (aufschäumen).
- Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweißstropfen auf das frische Sikafloor®-330 gelangen. (Schweissbänder tragen).
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist eine Heizung erforderlich, dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, was das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.



EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j Type sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor®-330 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/Liter VOC.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-330

April 2024, Version 06.01

020812040020000017

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm²). Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Grundierung und Egalisierung je nach Art des Untergrundes. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mit geeignetem Gerät entfernt werden. Fehlstellen, Löcher oder Ausbrüche sind mit Sika® Produkten zu egalisieren. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenommen. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschliessend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern und 2 Minuten mischen bis eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäss umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung sind Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt zu bestimmen. Das fertig gemischte Material wird streifenförmig ausgegossen und mit der Traufel oder Zahn rakel in der geforderten Schichtdicke gleichmässig verteilt.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-330

April 2024, Version 06.01
020812040020000017

Sikafloor-330-de-AT-(04-2024)-6-1.pdf

