

SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-66

FUGENLOSE, GLATTE, TRITTSCHALLDÄMMENDE, ELASTISCHE POLYURETHAN-BODENBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGEM VOC-GEHALT UND OPTIONAL COLORCHIPS

BESCHREIBUNG

Sika Comfortfloor® PS-66 ist ein elastisches Polyurethan-Bodensystem und Teil der dekorativen Sika Comfortfloor® System- Reihe.

Sika Comfortfloor® PS-66 bietet eine optimale Balance zwischen Komfort und Ästhetik durch die Kombination von Elastizität und individuellem Design.

Sika Comfortfloor® PS-66 ist ein ergonomischer, trittschalldämmender, nicht vergilbender Boden mit sehr geringen VOC-Emissionen. Er ist sehr ästhetisch, einfach zu reinigen sowie Instand zu halten und ist speziell für die Innenraumanwendung entworfen, wo hoher Gehkomfort, individuelles Design und eine fugenlose Oberfläche gefordert sind.

ANWENDUNG

Sika Comfortfloor® PS-66 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- gewerbliche und öffentliche Gebäude
- Gesundheitseinrichtungen
- Verkaufsräume und Labore
- Pflegeeinrichtungen
- Ausstellungsräume und Eingangshallen
- Museen und Büroflächen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- sehr geringe VOC-Emissionen
- hoch dekorativ
- flexibel und elastisch
- gute mechanische Beständigkeit
- lichtecht
- trittschalldämmend
- farbtouvielfalt
- robust, langlebig und fugenlos

UMWELTINFORMATIONEN

Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und CDPH Richtlinie 01350. Muster, Tests und Auswertungen wurden nach ISO-16000 ausgeführt, Report-Nr. 770028A

PRÜFZEUGNISSE

- Brandklassifizierung lt. DIN EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch, Testreport Nr. KB-Hoch-141425 für das Sika ComfortFloor® Decorative Pro System
- IPA-Zertifikat Sikafloor®-304 W CSM - Qualifizierungsbescheinigung
- Biologische Beständigkeit ISO 846: Sehr gut - Report-Nr. SI 1008-533
- Trittschalldämmend nach EN ISO 140-8, Testbericht 102-B-08 iba Institut Gottfried & Rolof Deutschland
- Abriebfestigkeit nach EN651:2004, Einbuchtung nach EN 433:2004, und Beständigkeit gegenüber dem Verrücken von Möbeln nach EN 424:2002 Bericht Nr. 391582-02, TFI Institut Aachen Deutschland

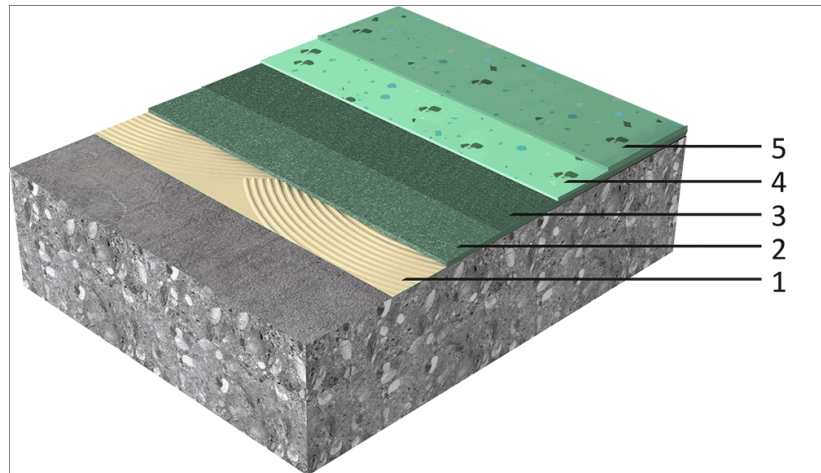
PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerfähigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Sika Comfortfloor® PS-66



Schicht	Produkt
1. Kleber	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Dämmmatte	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Porenfüller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Beschichtung	Sikafloor®-3000
5. Versiegelung	Sikafloor®-304W

Optional können folgende Grundierungen verwendet werden: Sikafloor®-144/-159/-160. Das aktuelle Produktdatenblatt ist zu beachten.

Chemische Basis System	Polyurethan (PU)
Aussehen System	glatt, matte Oberfläche
Farbsystem	In fast allen Farbtönen lieferbar
Nennstärke System	ca. 6 mm
VOC-Gehalt	Sehr geringer VOC-Gehalt. Erfüllt die hohen Anforderungen an die Raumluftqualität gering emittierender Produkte nach AgBB.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	ca. 84 (14 Tage /+23 °C)	(DIN 53505)
Resistance to Wearing	Verschleißwiderstand Gruppe M	(EN 660-2:1999)
Verschieben eines Möbelfußes	Beständigkeit gegenüber dem verrücken von Möbeln Keine Schäden	(EN 424:2002)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Klasse II	(ISO 6272)
Eindruckverhalten	ca. 0,1 mm	(EN 433:1994)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandverhalten	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Sika Comfortfloor® PS-66 muss immer mit Sikafloor®-304 W versiegelt werden. Siehe chemische Beständigkeit im Produktdatenblatt von Sikafloor®-304 W.	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0.01 kg/(m ² h ^{0.5})	(EN 1062-3)
CO2 Durchlässigkeit	> 50 Meter	(EN 1062-6)

Schallisolierung 17 dB (EN ISO 140-8)

Rutschhemmung R10 (DIN 51130)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Schicht	Produkt	Verbrauch
	1. Kleber	Sikafloor® Comfort Adhesive	ca. 0.9 kg/m ²
	2. Dämmmatte	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	ca. 4 mm
	3. Porenfüller	Sikafloor® Comfort Porefiller	ca. 0.4 kg/m ² /Schicht
	4. Beschichtung	Sikafloor®-3000	ca. 2.8kg/m ² (2 mm)
	5. Versiegelung	Sikafloor®-304 W	ca. 0.15 kg/m ² /Schicht

Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundraugigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.

Materialtemperatur mindestens +15 °C / maximal +30 °C

Lufttemperatur mindestens +15 °C / maximal +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit maximal 80 % r.L.

Taupunkt Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.
Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.

Untergrundtemperatur mindestens +15 °C / maximal +30 °C

Untergrundfeuchtigkeit Maßgeblich sind die Angaben in den Produktdatenblätter oder Grundierungen, die unter „Systemaufbau“ aufgeführt sind.

Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	begehbar nach	befahrbar nach	Voll ausgehärtet nach
	+15 °C	~ 30 Stunden	~ 48 Stunden	~ 6 Tage
	+20 °C	~ 16 Stunden	~ 24 Stunden	~ 4 Tage
	+30 °C	~ 12 Stunden	~ 18 Stunden	~ 3 Tage

Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Sie beziehen sich auf die letzte applizierte Schicht.

UNTERHALT

Reinigung

Bitte das Systemmerkblatt „Sikafloor® Fußböden, Reinigungs- und Pflegeanleitung“ beachten.

Für weitere Informationen bitte die Hinweise im Systemmerkblatt „Sikafloor® Fußböden - Oberflächen beurteilen, vorbereiten, grundieren“ beachten.

Verarbeitung

Für weitere Informationen bitte die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblättern beachten.

WEITERE DOKUMENTE

Untergrundqualität / Vorbereitung

WEITERE HINWEISE

- Frisch aufgebrachte Sikafloor-Produkte müssen mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Unausgehärtetes Sikafloor®-3000 reagiert mit Wasser (Aufschäumen). Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweisstropfen auf das frische Sikafloor®-3000 gelangen. (Schweissbänder tragen).
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor®-3000 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 Beheizung 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 Heizgebläse.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



SYSTEMDATENBLATT

Sika Comfortfloor® PS-66
Juli 2018, Version 03.01
02081290000000004

SikaComfortfloorPS-66-de-DE-(07-2018)-3-1.1.pdf