

## PRODUKTBLAD

# Sikafloor®-330

## 2-KOMPONENT POLYURETAN, ELASTISK, LÅG VOC, SJÄLVUTJÄMNANDE GOLVBELÄGGNING, DEL AV SIKA COMFORTFLOOR®-GOLVSYSTEM

### PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-330 är en 2-komponent, lösningsmedelsfri, med mycket låg VOC, emissionstestad, elastisk, självutjämnande golvbeläggning.

### ANVÄNDNING

Sikafloor®-330 bör endast appliceras av professionell användare.

- Elastisk, slät beläggning för Sika ComfortFloor®- och Sika ComfortFloor® Pro-sortimentet
- Speciellt anpassad för sjukhus, skolor, förskolor, butiker, showrooms, lobbys, kontor, museum och bostäder
- Endast för inomhusbruk

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket låg VOC-emission
- Lösningsmedelsfri
- Permanent elastisk (spricköverbyggande)
- God mekanisk motståndskraft
- Minskar stegljud
- Enkel att applicera
- Enkel att rengöra

### MILJÖINFORMATION

Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Fire classification according to EN 13501-1, Test reports 08-198 and 08-199, Ghent University
- Cleanroom® suitable material as part of the Sika ComfortFloor® and Sika ComfortFloor® Pro systems. Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008-533
- Eurofins Emission tested according to the AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Reports No. 765863F, 7712844A and 770029B.
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determination of wear resistance EN651:2004 , indentation EN 651:2004, castor chair suitability EN425:1994 and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Germany.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Polyuretan (PUR)	
<b>Förpackning</b>	Komp A	15,8 kg hink
	Komp B	4,2 kg hink
	Komp A+B	20,0 kg komplett sats

<b>Utseende / Färg</b>	Komp A	Färgad, vätska
	Komp B	Ljusbrun, transparent, vätska
	Tillgänglig i en mängd olika kulörer. Kulören på Sikafloor®-330 bör anpassas till färgen på Sikafloor®-305 W.	
<b>Hållbarhet</b>	6 månader från produktionsdatum.	
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten måste förvaras i öppnad, oskadad och tillsluten originalförpackning, i torr miljö vid en temperatur mellan +5°C och +30°C. Vibrationer och högre omgivande temperaturer under transport kan resultera i bottenättning av Komponent A, vilket medför svårare blandning. Lång lagring i låga temperaturer kan medföra kristallisering av komponent B.	
<b>Densitet</b>	Blandad A+B	~ 1,40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	All densitet är värden vid +23°C	
<b>Torrhalt (volym)</b>	~100%	
<b>Torrhalt (vikt)</b>	~100%	

## TEKNISK INFORMATION

<b>Hårdhet Shore A</b>	~80 (14 dygn / +23°C)	(DIN 53505)
<b>Draghållfasthet</b>	> 8,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dygn / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Brottöjning</b>	~180% (14 dygn / +23°C)	(DIN 53504)
<b>Dragvidhäftningsstyrka</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (brott i betong)	(EN 13892-8)
<b>Rivhållfasthet</b>	~ 25 N/mm (14 dygn / +23°C)	(ISO 34-1)
<b>Kemisk resistens</b>	Sikafloor®-330 måste alltid beläggas med Sikafloor®-305 W. Hänvisning till kemisk resistens av Sikafloor®-305 W.	

## SYSTEMINFORMATION

<b>System</b>	För olika systemuppbyggnader, se varje systemdatablad:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Fogfri, slät, pigmenterad, låg VOC, elastisk polyuretan golveläggning
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Fogfri, slät, pigmenterad, låg VOC, ljudisolerande elastisk polyuretan golveläggning
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Fogfri, slät, pigmenterad, låg VOC, elastisk polyuretan golveläggning

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Blandningsförhållande</b>	Komp A : komp B = 79 : 21 (viktförhållande)
<b>Förbrukning</b>	~ 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Skiktjocklek</b>	Filmtjocklek ~2,0 mm vid 2,80 kg/m <sup>2</sup> Hänvisning till respektive systemdatablad.
<b>Produkttemperatur</b>	+15°C min. / +30°C max.
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+15°C min. / +30°C max.
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80% max.
<b>Daggpunkt</b>	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkt för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.
<b>Underlagets temperatur</b>	+15°C min. / +30°C max.

## Underlagets fukthalt

Kan installeras på underlag med fuktighetshalt av max. 4% (kontrollerad med Tramex), CM - mätning eller ugnstorknings metod. Kontrollera tillskjutande fukt.

Brukstid	Temperatur	Tid
	+10°C	~ 21 minuter
	+20°C	~ 15 minuter
	+30°C	~ 12 minuter

## Härdningstid

Väntetid innan nästkommande skikt kan appliceras på Sikafloor®-330:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	24 timmar	72 timmar
+20°C	16 timmar	48 timmar
+30°C	16 timmar	36 timmar

Applicerad produkt Färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
	+10°C	~ 24 timmar	~ 3 dygn
	+20°C	~ 18 timmar	~ 7 dygn
	+30°C	~ 16 timmar	~ 5 dygn

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITÉ / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar. Allt damm, löst och fräsbart material måste avlägsnas helt från alla ytor före applicering av produkten. Vanligtvis sker rengöring med industridammsugare. Draghållfastheten får inte vara mindre än 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Om du är osäker, applicera först på först ett testområde.

### BLANDNING

Börja med att blanda komp A. När hela komp B är tillsatt i komp A, blanda ytterligare i 3 minuter tills en enhetlig blandning har uppnåtts. För att säkerställa noggrann blandning håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en enhetlig blandning. Överblandning måste undvikas för att minimera luftintag.

### Blandningsutrustning:

Sikafloor®-330 måste noggrant blandas med en lågvarvigt blandare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

### APPLICERING

Innan applicering, kontrollera underlagets fuktighet, relativ fuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-330 appliceras i ett jämnt och fint lager med tandad spackel eller distansraka. När Sikafloor®-330 är "klibb-fri" kan ytskiktsbeläggningen appliceras.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

## ÖVRIGA DOKUMENT

### Underlagets kvalitet och förberedande arbeten

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem"

### Appliceringsinstruktioner

Hänvisning till Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem"

### Underhåll

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor®-Städanvisningar".

## BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor®-330 måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 7 dygn (+20°C).
- För att matcha in rätt kulör, kontrollera att Sikafloor®-330 komponent A och komponent B appliceras från samma batchnummer.
- Ojämheter i underlaget liksom förkomst av smuts kan inte övertäckas av den tunna grundbeläggningen. Därför måste underlaget och intilliggande ytor rengöras noggrant innan applicering.
- Om man under applicering tvingas använda någon form av värmekälla, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare. Dessa producerar höga halter av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O, vattenånga, som kan påverka ytans slutfinish. Om man nödvändigtvis ska värma, använd elektrisk värmekälla, t ex värmepistol eller liknande.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

### DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-330 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

Sikafloor-330\_sv\_SE\_(09-2017)\_3\_1.pdf