

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-330

2-KOMPONENT SELVUDFLYDENDE, ELASTISK POLYURETAN BELÆGNING MED LAVT VOC, EN DEL AF SIKA COMFORTFLOOR® SERIEN

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-330 er en to komponent, elastisk, opløsningsmiddelfri selvudflydende polyuretan belægning med meget lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-330 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Elastisk, glat belægning til Sika ComfortFloor® og Sika ComfortFloor® Pro Systemer
- Specielt anvendelig til hospitaler, skoler, salgsområder, showrooms, indgangspartier, lobbyer, åbne kontorlandskaber, museer, og boliger.
- Kun til indendørs anvendelse

EGENSKABER

- Meget lav VOC emission
- Opløsningsmiddelfri
- Permanent elastisk(revneoverbyggende)
- God mekanisk resistens
- Reducerer kontakt lyd
- Nem at udføre
- Nem at rengøre og vedligeholde

MILJØINFORMATION

Opfylder kravene i LEED v2009 IEQc 4.2: Lavt-Emitterende Materialer - Malinger og belægninger

GODKENDELSER / 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

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komp. A	15.8 kg spande
	Komp. B	4.2 kg spande
	Komp. A+B	20.0 kg fordoserede embl.

Udseende / farve	Resin - komp. A	farvet, flydende
	Hærder - komp. B	lys brun, transparent, flydende
Kan leveres som substrat, til toning i kundefarve og i 10 Standard ca. RAL farver :		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ grå hvid: ca. RAL 9001/9002 ▪ grå toner: ca.. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 og RAL 7016 ▪ røde toner: ca. RAL 3000 ▪ grønne toner: ca. RAL 6021 ▪ blå toner: ca. RAL 5015 		
Farven på Sikafloor®-330 skal tilpasses til den ønskede farve på Sikafloor®-305 W.		
Holdbarhed	6 måneder fra produktions dato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Lang tid med vibrationer og højere temperaturer under transport kan resultere i separation af komponent A, hvilket kan medføre at blanding/oprøring kan være vanskeligere. For lang lagertid ved lave temperaturer kan medføre krystallisering af komponent B.	
Densitet	Blandet resin	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Alle densiteter ved +23°C		
Tørstofindhold vægt	~100 %	
Tørstofindhold volume	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~80 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Trækstyrke	> 8.0 N/mm ² (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~180 % (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud)	(EN 13892-8)
Rive styrke	~ 25 N/mm (14 dage ved +23°C)	(ISO 34-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor®-330 skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor venligst til kemisk resistens for Sikafloor®-305 W.	

SYSTEM INFORMATION

Systemer	:Referer til System Datablad for:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Fugefrit, glat, farvet elastisk polyuretanbelægning med lavt VOC
	Sika Comfortfloor® PS-63	Fugefrit, glat, farvet elastisk lyd-dæmpende polyuretanbelægning med lavt VOC
	Sika Comfortfloor® PS-65	Fugefrit, glat, farvet elastisk polyuretanbelægning med lavt VOC udført med farvede pvc flakes

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp B = 79 : 21 (vægt)
Forbrug	~ 1.4 kg/m ² /mm
Lagtykkelse	Filmslagtykkelse ~2.0 mm ved 2.80 kg/m ² Referer til det respektive System Datablad.
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.
Arbejdstemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.

Relativ luftfugtighed	80 % RF. maks.		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3 °C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.		
Temperatur på underlaget	+15 °C min. / +30 °C maks.		
Fugtindhold i underlaget	< 4 % (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM - måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).		
Potlife	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 21 minutter	
	+20 °C	~ 15 minutter	
	+30 °C	~ 12 minutter	
Hærdetid	Før overmaling af Sikafloor®-330 ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 timer	72 timer
	+20 °C	16 timer	48 timer
+30 °C	16 timer	36 timer	
Klar-til-brug produkt	Temperatur	Gangtrafik	Fuld belastning
	+10 °C	~ 24 timer	~ 72 timer
	+20 °C	~ 18 timer	~ 7 dage
	+30 °C	~ 16 timer	~ 5 dage

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, malinger og overfladebehandlinger etc. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes, dette gøres bedst med grundig støvsugning. Aftræksstyrken i overfladen skal være > 1,5N/mm². I tvivlstilfælde udføres et testfelt.

BLANDING

Omrør indledningsvis komponent A og kontroller materialets konditioner. Tilsæt derefter hele indholdet af komponent B og bland komponenterne grundigt i minimum 3 minutter og indtil der opnåes en homogen og ensartet konsistens.

Overblanding skal undgås for at begrænse indblanding af luft.

Blande udstyr

Sikafloor®-330 skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, den Relative Fugt og dugpunktet.

Sikafloor®-330 hældes ud på overfladen og fordeles med en savtakket spartel eller lag-indikator. Når Sikafloor®-330 er "klæbefri" påføres topcoat.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør værktøj og andet udstyr med Colma Rensevæske umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Referer til Sika Metode Beskrivelse BLANDING OG UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER

Udførelse

Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

Rengøring

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagt Sikafloor®-330 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer. Uhardet materiale reagerer ved kontakt med vand(skummer op). Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det friske Sikafloor® produkt (brug svedbånd på hoved og håndled)
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Under specielle konditioner, f.eks gulvvarme eller høje temperaturer i omgivelserne kombineret med høj punktlast kan der opstå mærker i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som

kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type sb) 500 g/l (Limit 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor®-330 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor®-330
Maj 2018, Version 03.01
020812040020000017

Sikafloor-330-da-DK-(05-2018)-3-1.pdf