

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3310

2-komponent, selvudflydende elastisk polyuretan gulvbelægning

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-3310 er en to komponent, elastisk, opløsningsmiddelfri selvudflydende polyuretan gulvbelægning med meget lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3310 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Elastisk, glat belægning til Sika ComfortFloor® 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 trommelyd
- Let at udføre
- Let at rengøre og vedligeholde
- Kan fyldes med kvartssand

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PUR	
Emballage	Komponent A	15.8 kg spand
	Komponent B	4.2 kg spand
	Komponent A+B	20.0 kg spand klar til blanding
Holdbarhed	6 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.	

MILJØINFORMATION

- M1 certifikat, afgangstest
- GISCODE PU40

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023:

Produktet vurderes at opfylde krav til indikator 20, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-3310](#)

GODKENDELSER / STANDARDER

Produktet er CE mærket iht. EN 13813:2002

Vedvarende vibrationer og høje temperaturer under transport, kan medføre at komponent A bundfælder, hvilket gør blanding vanskeligere. Længevarende opbevaring ved lave temperaturer, kan medføre at komponent B krystaliserer.

Udseende / farve	Resin - komponent A	farvet væske	
	Hærder - komponent B	lys brun, transparent væske	
<p>Kan leveres i 10 standard farver tilnærmet RAL farver :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ gråhvid tone: ca. RAL 9001/9002 ▪ gråtoner: ca. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 og RAL 7016 ▪ rød tone: ca. RAL 3000 ▪ grøn tone: ca. RAL 6021 ▪ blå tone: ca. RAL 5015 <p>Farven på Sikafloor®-3310 skal tilpasses farven på Sikafloor®-305 W. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.</p>			
Densitet	Blandet produkt	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Blandet produkt med kvartssand (0.1-0.3 mm 1:0.5)	~ 1.70 kg/l	
Densiteter målt ved +23°C.			
Tørstofindhold vægt	~100%		
Tørstofindhold volume	~100%		

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~84 (14 dage / +23 °C) (uden sand)	(DIN 53505)
Trækstyrke	> 6.0 N/mm ² (14 dage / +23 °C) (uden sand)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~150 % (14 dage / +23 °C) (uden sand)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (brud i beton)	(EN 13892-8)
Rive styrke	~ 20 N/mm (14 dage / +23°C) (uden sand)	(ISO 34-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor®-3310 skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor venligst til kemisk resistens for Sikafloor®-305 W.	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 79 : 21 (vægt)	
Forbrug	Uden sand ~ 1.4 kg/m ² /mm Sandfyldt: ~ 1.7 kg/m ² /mm	
Lagtykkelse	Lagtykkelse uden sand ~2.0 mm ved 2.80 kg/m ² Lagtykkelse sandfyldt ~2.0 mm at 3.40 kg/m ² Referer venligst til respektive systemdatablad.	
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.	
Arbejdstemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.	
Relativ luftfugtighed	80 % RF max.	
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade.	
Temperatur på underlaget	+15 °C min. / +30 °C max.	

Fugtindhold i underlaget

< 4% fugtindhold (vægt%).

Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).

Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 24 minutter
	+20 °C	~ 18 minutter
	+30 °C	~ 15 minutter

Hærdetid

Ventetid før overmaling af Sikafloor®-3310:

Underlagstemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	21 timer	72 timer
+20 °C	15 timer	48 timer
+30 °C	12 timer	36 timer

Klar til brug

Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning/ fuldt afhærdet
+10 °C	~21 timer	~ 72 timer	~ 10 dage
+20 °C	~15 timer	~ 60 timer	~ 7 dage
+30 °C	~12 timer	~ 48 timer	~ 5 dage

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".

Udførelsesvejledning

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".

Vedligehold

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "Sikafloor®-RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nyudlagt Sikafloor®-3310 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer. Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand (skummer op). Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det friske Sikafloor®-3310 (brug svedbånd på hoved og håndled).
- For korrekt farvematch skal det sikres at Sikafloor®-3310 i det enkelte område er fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelse, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffinbrændere, da disse producerer store mængder CO2 og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

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®-3310 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

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

BLANDING

Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er hældt sammen med komp. A, blandes der konstant i 2 minutter, indtil der opnås en ensartet konsistens og farve. For at sikre en korrekt blanding hældes materialet over i en anden emballage, og blandes igen til ensartet konsistens. Undgå at blande for kraftigt og for længe, for at minimere luftindblanding.

Blande udstyr

Sikafloor®-3310 skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Før påføring skal overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet kontrolleres.

Sikafloor®-3310 hældes ud og fordels jævnt med savtakket spartel eller lagindikator. Når Sikafloor®-3310 er "klæbefri" påføres topcoat.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr umiddelbart efter brug med Sika Thinner C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

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®-3310
December 2022, Version 03.01
020812040020000102

Sikafloor-3310-da-DK-(12-2022)-3-1.pdf