

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000

2-komp. elastisk, alifatisk, selv-udflydende polyuretan resin, med lavt VOC, der indgår i Sika ComfortFloor® System

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-3000 er en 2-komp., alifatisk, opløsningsmiddelfri, elastisk selv-udflydende polyuretan belægning med meget lav VOC emission.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3000 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Elastisk glat belægning til Sika Comfortfloor® System
- Til dekorativt gulv design
- Specielt anvendelige i hospitaler, skoler, salglokaler, showrooms, indgangspartier, forhaller, vestibuler, halls, lobbyer, åbenplan kontorer, museer
- Kun til indendørs brug

EGENSKABER

- Meget lav VOC emission
- Opløsningsmiddelfri
- Høj komfort
- Fodvarm
- Reducerer gangstøj/trommelyd
- Permanent elastisk
- God mekanisk resistens
- UV bestandig – meget lav gulning
- Dekorative designs er mulige f.eks. med colour flakes
- Nem at påføre
- Lavt vedligehold

MILJØINFORMATION

- EPD/Miljøvaredeklaration
- GISCODE PU40
- EMICODE EC2

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 4.0 :

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 0208120400200000251041, 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 0208120400200000251041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- 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, Eurofins Report No 392-2014-00156502_02.
- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1 Class Bfl/S1 for Sika® ComfortFloor® Decorative system, report 14-529 Universiteit Gent.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base

Polyuretan

Produktdatablad

Sikafloor®-3000

Juli 2023, Version 02.01

020812040020000025

Emballage	Komp. A	15.0 kg spand
	Komp. B	5.0 kg spand
	Komp. A+B	20.0 kg fordoseret emballage
Holdbarhed	12 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.	
Udseende / farve	Resin - komp. A	farvet, flydende
	Hærder - komp. B	transparent, flydende
	Produktet kan leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark. OBS! Ved anvendelse af dårligt dækkende farver såsom gul, orange m.v., kan der forekomme farveforskelle i den færdige overflade.	
Densitet	Komp. A	~ 1.45 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.16 kg/l
	Blandet produkt	~ 1.40 kg/l
	Densiteter er opgivet ved +23 °C	
Tørstofindhold vægt	~100 %	
Tørstofindhold volume	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~84 (14 dage / +23 °C)	(DIN 53505)
Trækstyrke	~ 8.0 N/mm ² (14 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~ 70 % (14 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud)	(EN 13892-8)
Rive styrke	~ 18 N/mm (14 dage / +23 °C)	(ISO 34-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor®-3000 skal altid topcoates med Sikafloor®-304 W. Referer derfor venligst til datablad for Sikafloor®-304 W.	

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer til systemdatablade for:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Fugefri, glat, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC og mulighed colour flakes
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fugefri, glat, lydisolerende, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC og mulighed colour flakes
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fugefri, glat, lydisolerende, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC og mulighed colour flakes

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp. B = 75 : 25 (vægt)
Forbrug	~ 1.4 kg/m ² /mm
Lagtykkelse	2.80 kg/m ² - lagtykkelse ~ 2.0 mm. Referer til aktuelle systemdatablad.
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.

Arbejdstemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.			
Relativ luftfugtighed	80 % r.h. max.			
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhardede 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	~ 120 minutter		
	+20 °C	~ 90 minutter		
	+30 °C	~ 45 minutter		
Hærdetid	Ventetid før overmaling af Sikafloor®-3000:			
	Temperatur underlag	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 timer	72 timer	
	+20 °C	16 timer	48 timer	
+30 °C	16 timer	36 timer		
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuldt hærdet
	+10 °C	~ 30 timer	~ 48 timer	~ 6 dage
	+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer	~ 4 dage
	+30 °C	~ 12 timer	~ 18 timer	~ 3 dage
Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.				

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".

Udførelse

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®-3000 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®-3000(brug svedbånd på hoved og håndled).

- For korrekt farvematch skal det sikres at Sikafloor®-3000 i de enkelte områder anvendes 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

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

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 (Limits 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor®-3000 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, malinger 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 $> 1,5\text{N/mm}^2$. I tvivlstilfælde udføres et prøvefelt.

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®-3000 skal blandes omhyggeligt med en langsomt gående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Før påføring skal overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet kontrolleres. Sikafloor®-3000 hældes ud og fordels jævnt med savtakket spartel eller lagindikator. Når Sikafloor®-3000 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®-3000
Juli 2023, Version 02.01
020812040020000025

Sikafloor-3000-da-DK-(07-2023)-2-1.pdf