

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-305 W

2-komponent farvet, mat PU-topcoat til Sika Comfortfloor® serien

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-305 W er en 2-komp. vanddispergeret, mat, farvet polyuretan topcoat med lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-305 W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Mat topcoat til Sika ComfortFloor® serien, til glatte Sikafloor® polyuretaner og til Sikafloor® epoxy'er.

EGENSKABER

- Vanddispergeret
- Meget lav lugt
- God UV og gulnings resistens
- Nem at rengøre

MILJØINFORMATION

- AgBB afgasningscertifikat
- GISCODE PU40
- EPD / Miljøvaredeklaration

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.

Dokumenteret ved teknisk datablad, sikkerhedsdatablad og afgasningscertifikat (AgBB).

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-305 W](#)

GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test reports 08-198, 08-199 and CR-13- 167/1 , Ghent University

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PU	
Emballage	Part A	8.5 kg containers
	Part B	1.5 kg containers
	Part A+B	10 kg ready to mix units
Holdbarhed	Part A:	6 mdr. fra produktionsdatoen
	Part B:	12 mdr. fra produktionsdatoen

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.	
Udseende / farve	Sikafloor®-305 W er mat efter hærkning. Kan fås i mange farver og tones efter ønske.	
Densitet	Part A	~ 1.33 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Part B	~ 1.13 kg/l
	Blandet resin	~ 1.18 kg/l
	Alle densiteter ved +23 °C	

TEKNISK INFORMATION

Glans	Vinkel	Værdi
	85°	< 50
	60°	<10

Kemisk modstandsdygtighed	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika's Teknisk Service for yderligere information.
----------------------------------	--

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer venligst til de aktuelle System Datablade for:
	Sika Comfortfloor® PS-23 Fugefri, glat, farvet, lav VOC, elastisk polyuretan gulvbelægning
	Sika Comfortfloor® PS-27 Fugefri, glat, farvet, lav VOC, sej-elastisk polyuretan gulvbelægning
	Sika Comfortfloor® PS-63 Fugefri, glat, farvet, lav VOC, lydisolierende elastisk polyuretan gulvbelægning
	Sika Comfortfloor® PS-65 Fugefri, glat, farvet, lav VOC, robust polyuretan gulvbelægning
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV Glat, farvet, sej-elastisk polyuretan gulvbelægning dækket med topcoat

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp. B = 85 : 15 (vægt)
Forbrug	~0.13 - 0.15 kg/m ² /lag Dette tal er teoretisk og tager ikke højde for yderligere forbrug på grund af overfladens porøsitet, profil og variationer i planhed og eventuelt spild etc. Når produktet bruges i områder med højt belastet område, for eksempel under kontorstole med hjul er to lag af Sikafloor®-305 W meget anbefalet. Et ekstra lag øger slidstyrken og de mekaniske egenskaber og resistens, specielt overfor kontorstole.
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfugtighed	75 % maks. I hærdeperioden må den RF. ikke overskride 75 %. Yderligere frisk luft ventilation må tilføres for at fjerne overskydende fugt under produktets hærkning.
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægnings finish
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C maks.

Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 80 minutter
	+20 °C	~ 60 minutter
	+30 °C	~ 30 minutter

ADVARSEL: Udløb af potlife kan ikke umiddelbart ses.

Hærdetid	Før overmaling af Sikafloor®-305 W ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 timer	4 dage
	+20 °C	16 timer	3 dage
	+30 °C	12 timer	2 dage

Baseret på en RF. på maks. 70% og god ventilation. Tiderne er cirka og vil være påvirket af ændringer i omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ fugtighed.

Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+10 °C	~ 30 timer	~ 48 timer	~ 6 dage
+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer	~ 4 dage	
+30 °C	~ 12 timer	~ 18 timer	~ 3 dage	

Note: Tiderne er cirka og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner

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".

Udførelses instruktioner

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

Vedligehold

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåført Sikafloor®-305 W skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 7døgn (+20 °C)
- Ujævnheder i overfladen såvel som snavs dækkes ikke af tynde topcoats. Derfor skal overfladen og tilstødende arealer være grundigt rengjort inden påføring påbegyndes.
- Når der påføres på en epoxy overflade, skal denne slibes med en grøn 3M pad for at sikre en god vedhæftning
- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. 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 wb) 140 g/l (Limit 2010) for det blandede. Det maksimale indhold i Sikafloor®-305 W er < 140 g/l VOC for det blandede produkt

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring. Minimumaftræksstyrke på 1.5 N/mm². I tvivltilfælde udføres et testareal.

BLANDING

Før sammenblandig, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er tilsat til komp. A, blandes der konstant i 3 minutter indtil en ensartet blanding og farve er opnået. Under blanding af komponent A og B tilsættes 5-7% rent vand.

For at sikre en korrekt blanding af materialet omhældes blandingen til et andet blandekar og blandes igen til ensartet konsistens. Efter blanding skal materialet hvile i 10 minutter. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

Blandeudstyr:

Sikafloor®-305 W skal blandes grundigt med en elektrisk blander (300 - 400 omdr) eller andet velegnet udstyr.

ANVENDELSE

Før påføring, kontroller overfladens fugtindhold, den relative fugtighed og dugpunktet. Fordel Sikafloor®-305 W ensartet med en korthåret nylonrulle.

Sikafloor®-305 W kan også påføres med airless udstyr. Et fugefrit finish opnås ved at holde en "våd kant" under hele påføringen

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr umiddelbart efter brug med rent vand. 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®-305 W
November 2022, Version 03.04
020812060030000002

Sikafloor-305W-da-DK-(11-2022)-3-4.pdf