

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-304 W

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



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-304 W er en 2-komp. vandbaseret, mat polyuretan topcoat med meget lavt VOC.

ANVENDELSE

Sikafloor®-304 W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Mat topcoat til Sika ComfortFloor® serien og til glatte Sikafloor® epoxy gulve

EGENSKABER

- Vandbaseret
- Lugtsvag
- God UV-resistens, gulner ikke
- Nem at rengøre

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1 PLUS afgangstest
- GISCODE PU40
- EPD / Miljøvaredeklaration

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

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

Dokumenteret ved teknisk datablad, sikkerhedsdatablad og afgasningscertifikat (EC1 PLUS).

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-304 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 Report No. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany.
- Biological resistance certificate Sikafloor-304W CSM Statement of Qualification - ISO 846, very good - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PU	
Emballage	Komp. A	6.0 kg spande
	Komp. B	1.5 kg spande
	Komp. A+B	7.5 kg færdig doserede embl.
Holdbarhed	Komp. A:	6 måneder fra produktionsdato
	Komp. B:	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.	
Udseende / farve	Resin - komp. A Hærder - komp B	hvid, flydende klar, gullig flydende
	Sikafloor®-304W er mat efter hærkning.	
Densitet	Komp. A Komp.B Blandet resin	~ 1.05 kg/l ~ 1.13 kg/l ~ 1.07 kg/l (fortyndet med 5 % vand)
	(DIN EN ISO 2811-1)	
	Alle densiteter ved +23°C	

TEKNISK INFORMATION

Glans	Vinkel	Værdi	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	
Kemisk modstandsdygtighed	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Tekniske Service for specifik information.		

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer venligst til System Datablade for:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Fugefrit, glat, elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fugefrit, glat, elastisk, lydisolerende polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fugefrit, glat, robust polyuretan gulvbelægning med lavt VOC, mulighed for colour flakes

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : komp B = 80 : 20 (vægt)	
Forbrug	~0.13 kg/m ² /lag Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.	
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 den endelige finish.	
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C maks.	
Potlife	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 50 minutter
	+20 °C	~ 30 minutter
	+30 °C	~ 20 minutter
	ADVARSEL: Udløb af potlife kan ikke umiddelbart ses	

Hærdetid

Før overmaling af Sikafloor®-304 W ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	26 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. Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

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: 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

- Sika Metode Beskrivelse :
"VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".
"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse:
"Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåført Sikafloor®-304 W skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 7 døgn (+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 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.

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 brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor®-304 W er < 140 g/l VOC for brugsklare produkt.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc.. Alt støv, løst og ubundet materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved støvsugning inden påføring af produktet. Aftræksstyrke i overfladen skal ikke være under 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres et test areal.

BLANDING

Sikafloor®-304 W skal blandes grundigt med elektrisk blander(300 - 400 omdr) eller andet egnet udstyr. Før sammenblanding, 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 komp. 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 ca. 10min. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding. Under transport og ved opbevaring kan der sætte sig indtørret materiale øverst på indvendig side af spande med A-komponenten, og det kan give hvide flager i den færdige overflade. Hvis der er tegn på dette anbefales det derfor at si materialet under blandingen, når der omhældes til andet blandekar.

ANVENDELSE

Før påføring, kontroller overfladens fugtindhold, den relative fugttighed og dugpunktet, Fordel Sikafloor®-304 W ensartet på overfladen med en korthåret nylonrulle. Sikafloor®-304 W kan også påføres med velegnet airless udstyr. Et fugefrit finish opnåes ved at holde en "våd kant" under hele påføringen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør værktøj og andet udstyr med rent vand umiddelbart efter brug. 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®-304 W
November 2022, Version 04.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-da-DK-(11-2022)-4-1.pdf