

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
- Næsten ingen lugt
- God UV-resistens, gulner ikke
- Nem at rengøre
-

MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- VOC Emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology), Eurofins report No. 770027B

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.
Udseende / farve	Resin - komp. A	hvid, flydende
	Hærder - komp B	klar, gullig flydende

Sikafloor®-304W er mat efter hærkning.

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.		
Densitet	Komp. A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.13 kg/l	
	Blandet resin	~ 1.07 kg/l (fortyndet med 5 % vand)	
	Alle densiteter ved +23°C		

TEKNISK INFORMATION

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

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.
- 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

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, 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
December 2020, Version 03.02
020812060030000001

Sikafloor-304W-da-DK-(12-2020)-3-2.pdf