

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-3240

2-komponent sejelastisk og selvudflydende polyuretan med lavt VOC

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-3240 er en 2-komponent, opløsningsmidelfri, farvet og selvudflydende polyuretan med sejelastiske egenskaber. Sikafloor®-3240 anvender Sika's unikke i-Cure teknologi til forbedring af overfladeudtryk og til at reducere produktets fugtfølsomhed under udførelse.

### ANVENDELSE

Sikafloor®-3240 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Glat slidlag med revneoverbyggende egenskaber til industrigulve i produktions- og lagerfaciliteter, værksteder m.v.
- Afsandet og skridhæmmende slidlag med revneoverbyggende egenskaber til våde arbejdsområder (fødevare- og bryggeriindustrien m.v.), parkeringsdæk, læsseramper og lignende.
- Kan påføres på asfalt overflader, indendørs, som i shopping centre, udstillings- og oplagringsområder.

### EGENSKABER

- Fleksibel og sejelastisk
- Revneoverbyggende
- Påføring på asfalt overflader er muligt (mastisk asfalt)
- God kemisk og mekanisk resistens

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Polyuretan (PUR)	
<b>Emballage</b>	Komp A	20.25 kg spand
	Komp B	4.75 kg spand
	Komp A+B	25.0 kg færdigdoseret sæt i spande
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder fra produktionsdato	

- Opløsningsmidelfri og lavt VOC
- Kan udføres som skridhæmmende belægning
- Nem at påføre og rengøre
- Økonomisk
- Ikke fugtfølsom

### MILJØINFORMATION

- AgBB certifikat
- 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.

Klik her for at se øvrige dokumenter:

[Sikafloor®-3240](#)

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002 and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004 and provided with the CE mark.

<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C	
<b>Udseende / farve</b>	Komp A Komp B	farvet væske farveløs væske
	Sikafloor®-3240 kan leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.	
<b>Densitet</b>	Komp A Komp B Blandet resin (fyldt 1:0.5)	~1.4 kg/l ~1.3 kg/l ~1.6 kg/l
	Fyldt 1:0.5 med kvartssand F34 0.1–0.3 mm. Alle værdier for densitet er opgivet ved +23 °C.	
<b>Tørstofindhold vægt</b>	~100 %	
<b>Tørstofindhold volume</b>	~100 %	

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore D hårdhed</b>	~ 60 (7 dage/23 °C/50 % RF)	(DIN 53505)
<b>Slidstyrke</b>	~ 65 mg (14 dage/23 °C/50 % RF)	(ASTM D 4060)
<b>Trækstyrke</b>	~ 14 N/mm <sup>2</sup> (14 dage/23 °C/50 % RF)	(DIN EN ISO 527-2)
<b>Brudforlængelse</b>	~ 90 % (resin / 28 dage / +23 °C / 50 % RF)	(ISO 527-2)
<b>Aftræksstyrke</b>	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)	(EN 13892-8)
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for information.	

## SYSTEM INFORMATION

<b>Systemer</b>	Referer venligst til systemdatablade:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32	Glat ensfarvet sejlastisk polyuretan gulvbelægning
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Glat ensfarvet sejlastisk polyuretan gulvbelægning med UV forsegling
	Sikafloor® MultiFlex PB-32	Skrindhæmmende ensfarvet sejlastisk polyuretan gulvbelægning
	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV	Skrindhæmmende ensfarvet sejlastisk polyuretan gulvbelægning med UV forsegling

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	Komp A : komp B = 81 : 19 (vægt)
<b>Forbrug</b>	Referer venligst til systemdatablade.
<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativ luftfugtighed</b>	~ 75 - 80 %
<b>Dugpunkt</b>	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.
<b>Temperatur på underlaget</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	< 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	~ 40 minutter
+20 °C	~ 30 minutter
+30 °C	~ 20 minutter

## Hærdetid

Ventetid før genbehandling med Sikafloor®-3240:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	~ 30 timer	~ 72 timer
+20 °C	~ 24 timer	~ 48 timer
+30 °C	~ 16 timer	~ 36 timer

Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed. Hvis maximale ventetid overskrides, skal Sikafloor®-3240 overfladen slibes/mattes for at få vedhæftning mellem lagene.

## 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

Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER"

### Udførelse

Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

### Vedligeholdelse

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Farveforskelle er uundgåelige grundet anvendte råmaterialer. Det kan forekomme ved lyse nuancer som gul og orange, hvor underlaget kan skinne igennem, specielt ved anvendelse som topcoat. Det anbefales derfor altid at udføre et prøvelfelt.
- Påvirkninger fra UV stråler og vejrlig generelt, kan medføre ændringer i farven. For korrekt farvematch skal det sikres at Sikafloor®-3240 i de enkelte områder anvendes fra samme batch (gælder både A og B komponent).
- Påfør ikke Sikafloor®-3240 på overflader med opstigende fugt.
- Påfør ikke Sikafloor®-3240 på overflader med hældning > 1 %.
- Nyudlagt Sikafloor®-3240 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®-3240 (brug svedbånd på hoved og håndled).
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner.
- Ved belægninger der udsættes for sollys, anvendes Sikafloor®-359 N eller Sikafloor®-305 W som forsejler/topcoat.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller me-

get høje temperaturer, kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.

- 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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-3240 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## 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/mm<sup>2</sup>. I tvivlstilfælde udføres et prøvelfelt.

### BLANDING

A komponenten omrøres mekanisk før blanding. Derefter tilsættes hele B komponenten og der blandes i 2 minutter indtil en ensartet masse er opnået. Herefter tilsættes kvartssand F34 0,1 - 0,3 mm, og der blandes i yderligere 2 minutter indtil en ensartet masse er opnået. For at sikre at alt materiale er blandet, hældes blandingen i en anden egnet beholder, og der blandes

### Produktdatablad

Sikafloor®-3240

December 2022, Version 02.02

020812040020000008

igen til en ensartet masse er opnået. Lad blandingen hvile i 3 minutter før påføring.

### Blandeværktøj

Sikafloor®-3240 skal blandes grundigt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr.) eller andet passende udstyr.

### ANVENDELSE

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, den Relative Fugtighed og dugpunktet. Sikafloor®-3240 hældes ud på overfladen og fordeles med en savtakket spartel eller lag-indikator. Anvendt som selvudflydende system afsluttes med pigrulning i to retninger for at udjævne og udlufte evt. indesluttet luft.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

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

### VEDLIGEHOLDELSE

#### RENGØRING

For at opretholde gulvets udseende efter udlægning, skal alt spild fjernes omgående fra Sikafloor®-3240 overfladen. Gulvet skal rengøres jævnlige, med metode og interval som beskrevet i Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

### 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®-3240  
December 2022, Version 02.02  
020812040020000008

Sikafloor-3240-da-DK-(12-2022)-2-2.pdf