

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Glat, ensfarvet, sejelastisk polyuretan gulvbelægning med UV forsegling

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV er et multianvendeligt, glat, ensfarvet, sejelastisk og UV bestandigt gulvsystem, og er en del af Sikafloor® Multiflex serien. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV er specielt udviklet til indvendige industrigulve, hvor fugefri, glansfulde, slidstærke og UV og farvebestandige overflader er ønsket.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV er baseret på Sika's unikke i-Cure teknologi til forbedring af overfladeudtryk og til at reducere produktets fugtfølsomhed under udførelse.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV består af et sejelastisk, revneoverbyggende polyuretan basislag med lav VOC afgivelse, samt en UV bestandig topcoat.

## ANVENDELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Life Science industrien
- Bilindustrien
- Føde- og drikkevareindustrien
- Industrigulve til lager, logistik og salgsområder
- Butikker, shopping centre m.v.

## EGENSKABER

- God mekanisk resistens
- Revneoverbyggende egenskaber
- God UV og farvebestandighed
- God kemisk resistens
- Slidstærk overflade
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Fugefri, glat og glansfuld overflade
- Lavt VOC indhold
- Fleksibel og sejelastisk

## MILJØINFORMATION

Emission test according to the German 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, Report No. 392-2015-00212801\_D\_DE\_02, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.

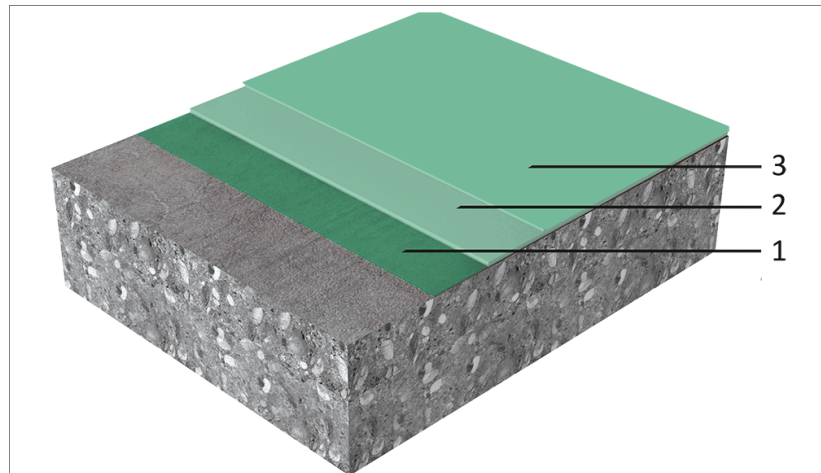
## GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE marking
- Static crack bridging properties tested at IBOS GmbH, test report NO: 51-15-0056
- Fire classification reports No. 20150909/01 MPA Dresden
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, class ISO 4. Tested by IPA report No. SI\_1506-767.
- Particle (vs.PA6) emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Tested by IPA report No. SI\_1506-767.
- Outgassing VOC emission certificate: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISOAMCm class -7.3. Tested by IPA report No. SI\_1506-767
- Biological Resistance Class "Very Good" – Cleanroom Suitable Materials. Evaluation of the biological resistance in accordance with ISO 846. Tested by IPA report No. SI\_1506-767.

# SYSTEM INFORMATION

## System struktur

## Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV



Lag	Produkt	Forbrug
1. Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151	~0.4 kg/m <sup>2</sup> /lag
2. Basislag	Sikafloor® -3240 (fyldt 1:0.5-0.7 (vægt) med kvartssand 0.1-0.3 mm)	~1.8–1.9 kg/m <sup>2</sup> /lag (blanding)
3. Top coat	Sikafloor®-305 W	~0.15 kg/m <sup>2</sup> /lag

Opgivne forbrug er teoretisk og omfatter ikke ekstra materialeforbrug grundet overfladens porøsitet, ruhed, ujævnheder eller evt. spild m.v.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, halvmat overflade
Farve	Top coaten Sikafloor®-305W leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	~2 mm
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Meget lavt VOC indhold. Opfylder de strengeste krav til indeklima kvalitet og lav VOC afgivelse iht. AgBB, AFFSET, A+.

## TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~60 (7 dage / 23 °C / 50 % RF)	(DIN 53505)
Trækstyrke	~14 N/mm <sup>2</sup> (14 dage / 23 °C / 50 % RF)	(DIN EN ISO 527-2)
Brudforlængelse	~90 % (resin / 28 dage / +23 °C / 50 % RF)	(ISO 527-2)
Revneoverbyggende egenskaber	~ 0.8 mm	(EN 1062-7)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistance to stubbed cigarettes	Klasse 4	(EN 1399)
Kemisk modstandsdygtighed	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV skal altid top coates med Sikafloor®-305W. Referer derfor venligst til kemisk resistens for Sikafloor®-305W.	
Bestandighed mod UV stråler	8 / farvebestandighed	(EN ISO 105-B02:2002)
Skridsikkerhed	R10 / R11	(DIN 51130)

## ANVENDELSE

<b>Produkt temperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % max.		
<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>	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV kan påføres underlag med < 4% fugtindhold (vægt%). Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test). Underlaget skal være synligt tørt og have en aftræksstyrke på min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> .		
<b>Klar til brug</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafik</b>	<b>Let trafik</b>
	+10 °C	~30 timer	~48 timer
	+20 °C	~16 timer	~24 timer
	+30 °C	~12 timer	~18 timer
		<b>Fuldt hærdet</b>	
		~6 dage	
		~4 dage	
		~3 dage	
Ovenstående gælder Sikafloor®-305W, og tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

## PRODUKTINFORMATION

<b>Emballage</b>	Referer venligst til det enkelte produkts datablad.
<b>Holdbarhed</b>	Referer venligst til det enkelte produkts datablad.
<b>Opbevaringsforhold</b>	Referer venligst til det enkelte produkts datablad.

## VEDLIGEHOLDELSE

### RENGØRING

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse; "Rengøring og pleje af gulvsystemer"

### 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

- Nyudlagte Sikafloor® produkter 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 de friske Sikafloor® produkter (brug svedbånd på hoved og håndled).
- For korrekt farvematch skal det sikres, at Sikafloor®-305W i de enkelte områder anvendes fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktblastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO<sub>2</sub> og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

## 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.

## 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.

## 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



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV  
Juli 2020, Version 01.01  
02081290000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-da-DK-(07-2020)-1-1.pdf