

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

ENSFARGET, JEVNT, SEIG-ELASTISK POLYURETAN-BASERT GULVBELEGG MED UV-STABIL TOPPFORSEGLING

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV er en seig-elastisk, overflate-jevnt polyuretan-basert gulvsystem som er en del av Sikafloor® Multiflex produktserien.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV er særlig utviklet for innvendige industrigulver hvor skjøtefrie og overflate-jevne, UV- og fargestabile, matte og slitesterke bruksflater er påkrevet - og som også baseres på Sika's unike i-Cure® teknologi, som bidrar med forbedret overflate-estetikk og redusert fuktfølsomhet under påføring.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV består av et seig-elastisk, riss-overbyggende, i-Cure® polyuretan-basert slite-belegg som oppfyller de strenge kravene til lav emisjon av VOC (Flyktige organiske forbindelser), samt UV-stabil toppforsegling som i sum hever systemets ytelse.

### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Aktuelle bruksområder innen:

- Landbrukssektor
- Bilindustri
- Næringsmiddel- og bryggeriindustri.
- Lager / logistikk-sentre og for salgsarealer
- Detaljhandel (f. eks. kjøpesentre)

### PRODUKTEGENSKAPER

- God mekanisk motstandsevne
- Riss-overbyggende
- God UV- og fargestabilitet
- Smuss-avvisende
- God kjemisk resistens
- Ripefast overflate
- Enkel rengjøring og vedlikehold

- Skjøtefrie, glanset og jevn overflate.
- Lavt VOC-innhold (Flyktige organiske forbindelser)
- Fleksibel, og seig-elastisk

### MILJØ INFORMASJON

Emisjonstest i henhold til tysk AgBB-ordning og retningslinjer fra DiBt (AgBB - Komité for helse-relatert vurdering av byggevarer, DiBt - tysk institutt for bygg-teknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000, Rapport nr. 392-2015-00212801\_D\_DE\_02., Eurofins Product Testing A/S, Danmark.

### GODKJENNELSER / STANDARDS

- Syntetisk harpiksbelegg i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong i henhold til EN 1504-2: 2004, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Statistiske riss-overbyggende egenskaper testet ved IBOS GmbH, testrapport NO: 51-15-0056
- Brannklassifiseringsrapporter nr. 20150909/01 MPA Dresden
- Partikkel (vs.PA6) emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, klasse ISO 4. Testet av IPA-rapport nr. SI\_1506-767.
- Partikkel (vs.PA6) emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, GMP A. Testet av IPA-rapport nr. SI\_1506-767.
- Utgassing VOC- emisjonssertifikat: Renrom-egnete materialer - CSM. Kvalifikasjonserklæring, ISO-AM-Cm-klasse -7.3. Testet av IPA-rapport nr. SI\_1506-767
- Biologisk motstandsklasse: "Veldig Bra" - Renrom-egnete materialer. Evaluering av den biologiske motstanden i samsvar med ISO 846. Testet av IPA-rapport nr. SI\_1506-767.

#### Systemdatblad

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

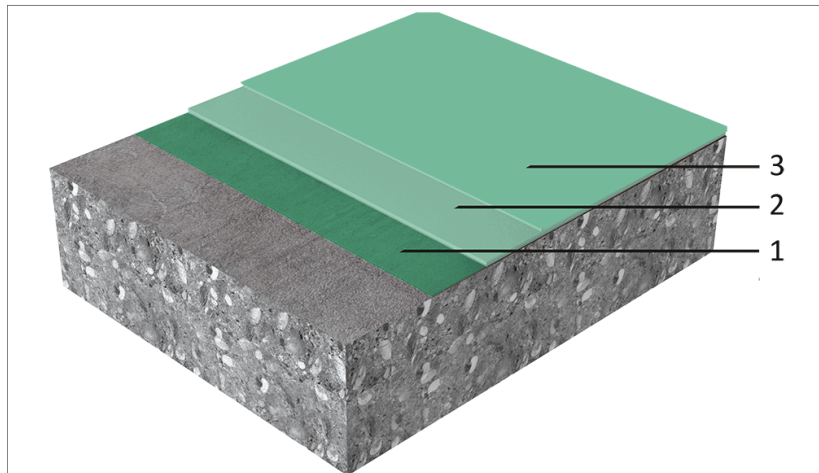
Oktober 2020, Versjon 01.02

02081290000000041

# SYSTEMINFORMASJON

## Systemstruktur

## Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV



Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Sikafloor®-169 eller Sikafloor®-151	~0.4 kg/m <sup>2</sup> /sjikt
2. Slitebelegg	Sikafloor®-3240 (fylt 1:0.5-0.7 med kvartssand 0.1-0.3 mm)	~1.8–1.9 kg/m <sup>2</sup> /sjikt (blanding)
3. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W	~0.15 kg/m <sup>2</sup> /sjikt

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc. Som alternativ primer kan Sikafloor®-150 benyttes. Se separat produktdatablad.

Kjemisk base	Polyuretan
Farge	Tilnærmet ubegrenset antall fargetoner. Se også informasjon for Sikafloor®-305W.
Nominell tykkelse	~2 mm
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Meget lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC). Produktet oppfyller de strenge kravene til innendørs luftkvalitet, og som lavt-VOC emitterende produkt: AgBB, AFFSET, A +.

## TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~60 (7 døgn / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN 53505)
Strekfasthet	~14 N/mm <sup>2</sup> (14 døgn / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN EN ISO 527-2)
Forlengelse ved brudd	~90 % (harpiks / 28 døgn / +23 °C / 50 % RF)	(ISO 527-2)
Rissoverbyggende egenskaper	~ 0.8 mm	(EN 1062-7)
Brannmotstand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Bestendig mot stumpede sigaretter	Klasse 4	(EN 1399)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV skal toppforsegles med Sikafloor®-305W. Se derfor kjemisk resistensliste for Sikafloor®-305W.	
UV eksponering	8 / Fargefasthet	(EN ISO 105-B02:2002)
Skli / slipp motstand	R10 / R11	(DIN 51130)

## BRUKSINFORMASJON

Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.
--------------------	----------------------------

<b>Lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.			
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80 % maks.			
<b>Duggpunkt</b>	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.			
<b>Overflatetemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.			
<b>Fuktinnhold i underlaget</b>	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV kan påføres underlag med maksimalt fuktinnhold: 4% (som målt med Tramex måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt, og ha tilstrekkelig heftfasthet minimum 1.5 N/mm <sup>2</sup> . Kontroller underlag mot oppadstigende fukt.			
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafikk</b>	<b>Lett belastning</b>	<b>Full utharding</b>
	+10 °C	~30 timer	~48 timer	~6 døgn
	+20 °C	~16 timer	~24 timer	~4 døgn
	+30 °C	~12 timer	~18 timer	~3 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og underlagets egenskaper.

## PRODUKTINFORMASJON

<b>Forpakning</b>	Se separate produktdatablader.
<b>Holdbarhet</b>	Se separate produktdatablader.
<b>Lagringsforhold</b>	Se separate produktdatablader.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### Underlagskvalitet for forbehandling

Se Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

### Bruksanvisning

Se Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

### Vedlikehold

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

## BEGRENSNINGER

- Nylagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.
- Uherdet material reagerer i kontakt med vann (skumdannelse).
- Under påføring, unngå svette-dråper i ferske Sikafloor® produkter (bruk pannebånd, og svette-armbånd).
- For å unngå fargeavvik, sørg for at Sikafloor®-305 W produkt fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktlast føre til trykkmerker i harpiksen.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV  
Oktober 2020, Versjon 01.02  
02081290000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-no-NO-(10-2020)-1-2.pdf