

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sika Comfortfloor® PS-27

FUGEFRI, GLAT, FARVET SEJ-ELASTISK POLYURETAN BELÆGNING MED LAVT VOC

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-27 er et sej-elastisk selvudflydende polyuretan gulvbelægning og en del af Sika Comfortfloor® dekorative gulvsystemer. Sika Comfortfloor® PS-27 er specielt designet for indendørs fugefrie gulvbelægninger hvor der er krav til lidt højere belastninger end normalt for Sika Comfortfloor®. Sika Comfortfloor® PS-27 består af en sej-elastisk, revneoverbyggende polyuretan basisbelægning som opfylder de strenge krav om lavt emitterende produkt.

### ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® PS-27 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Sundheds- og medicinal-sektoren
- Uddannelse (fx. Skoler og universiteter)
- Fritid & Kultur (fx. Museer, Biblioteker)
- Detailhandel og boliger
- Lager faciliteter og værksteder

### EGENSKABER

- Lugtfri
- God resistens mod brand
- Lavt VOC indhold
- Fleksibel og sej-elastisk
- Revneoverbyggende
- Silkemat finish
- God mekanisk resistens og slidstærk
- Nem udlægning
- Nem at rengøre og vedligeholde

### MILJØINFORMATION

- Eurofins Emission testet i henhold til AgBB- og det Franske mærkningssystem og retningslinier. Prøver, test og evaluering er udført i henhold til ISO-16000, Report No 392-2013-00094801\_02

### GODKENDELSER / STANDARDER

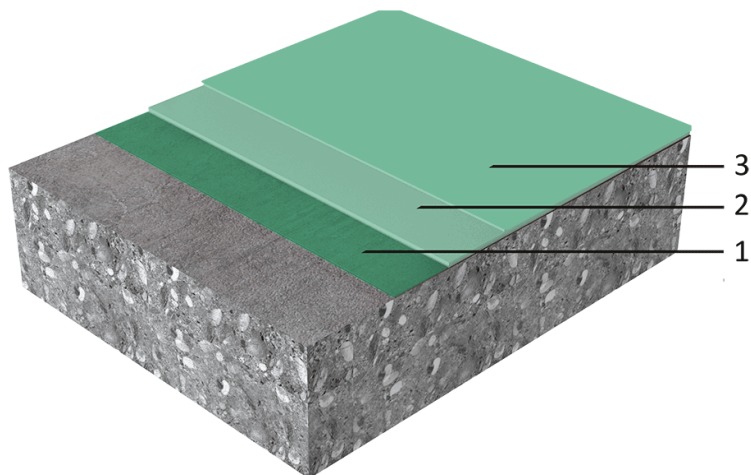
- Fire classification according to EN 13501-1, report CR-13-167/1 Ghent University
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Surface protection coating for concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

## SYSTEM INFORMATION

System struktur Sika Comfortfloor® PS-27



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/ -144
2. Basis lag	Sikafloor®-327
3. Top coat	Sikafloor®-305 W

Som mulige primere kan Sikafloor®-144/-160 også anvendes. Referer til det individuelle Produkt Datablad  
Som et ekstra beskyttende lag kan Sikafloor®-304 W anvendes. Referer til det individuelle Produkt Datablad

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Tilgængelig i næsten ubegrænsede farvernuancer.
Normal system tykkelse	~2–3 mm
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Meget lavt indhold af Volatile Organic Compounds. Opfylder de meget strenge krav til indendørs luftkvalitet og lavt VOC i henhold til AgBB, A+

## TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~65 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	< 3000 mg	(EN ISO 5470-1)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(ISO 6272)
Aftræksstyrke	> 2.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sika Comfortfloor® PS-27 skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer venligst til resistensskema for Sikafloor®-305 W.	
Bestandighed mod UV stråler	8 / Farve fasthed	(EN ISO 105-B02:2002)
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1/-2)
Kapillær absorption	< 0.01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO <sub>2</sub>	> 50 meter	(EN 1062-6)

## ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrugs	
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-144	~0.4 kg/m <sup>2</sup> /lag	
	2. Basis lag	Sikafloor®-327	~2.8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)	
	3. Top coat	Sikafloor®-305 W	0.15 kg/m <sup>2</sup> /lag	
Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.				
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.			
Arbejdstemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.			
Relativ luftfugtighed	80 % maks.			
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	+15 °C min. / +30 °C maks.			
Fugtindhold i underlaget	Sika Comforfloor® PS-27 kan udlægges på overflader med fugtindhold < 4 % (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM - måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).			
Klar-til-brug produkt	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+15 °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.				

## VEDLIGEHOLDELSE

### RENGØRING

Sika Metode Beskrivelse:  
"Sikafloor® - RENGØRING & 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"

#### Rengøring

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 det friske Sikafloor® produkt (brug svedbånd på hoved og håndled).
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.

des Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.

- Under specielle konditioner, f.eks gulvvarme eller høje temperaturer i omgivelserne kombineret med høj punktlast kan der opstå mærker 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

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

## 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](http://www.sika.dk)



Produktdatablad for systemløsning  
Sika Comfortfloor® PS-27  
Maj 2018, Version 02.01  
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-da-DK-(05-2018)-2-1.pdf

