

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-27

Fugefri, glat, farvet, sej-elastisk polyuretan gulvbelægning

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-27 er en sej-elastisk og selvudflydende polyuretan gulvbelægning, og en del af Sika Comfortfloor® dekorative gulvsystemer.

Sika Comfortfloor® PS-27 er specielt designet til indendørs fugefrie gulvbelægninger, hvor der er krav til lidt højere belastninger end normalt for Sika Comfortfloor® systemer.

ANVENDELSE

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

- Sundheds- og medicinal-sektoren
- Uddannelse (Skoler, universiteter m.v.)
- Fritid & Kultur (Museer, biblioteker m.v.)
- Detailhandel og boliger
- Lager faciliteter og værksteder
- Kun til indendørs anvendelse

EGENSKABER

- Lavt VOC indhold
- Lugtfri
- Fugefri
- Fleksibel og sej-elastisk
- Revneoverbyggende
- God mekanisk resistens
- Slidstærk
- Nem udlægning
- Nem at rengøre og vedligeholde

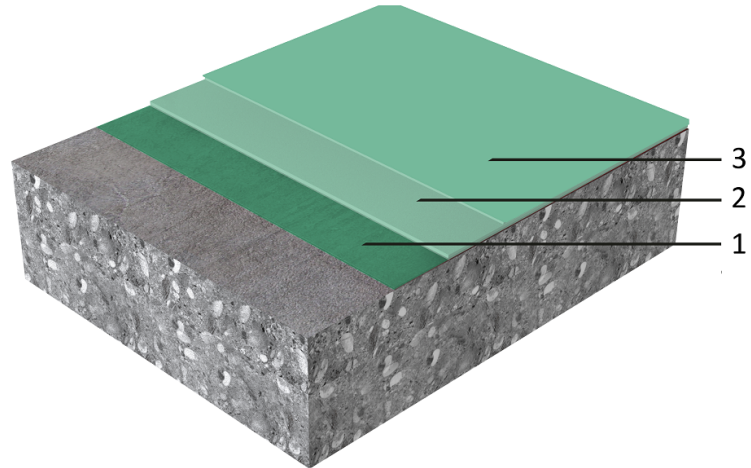
MILJØINFORMATION

- Complies with the requirements of DIBt (June 2004) in combination with the NIK values from AgBB (March 2008) for use in the indoor environment.
- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LE-ED® v4 — 1–3 points
- Specific Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by BRE Global

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® PS-27



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922 Kontakt Sika Teknisk Service for information om valg af rette primer.
2. Slidlag	Sikafloor®-327
3. Top coat	Sikafloor®-305 W

Et lag Sikafloor®-304 W kan påføres som en ekstra sidste top coat på systemet for yderligere slidstyrke. Se produktdatablad for Sikafloor®-304 W.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Kan leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Normal system tykkelse	Ca. 2.0–3.0 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C 80	(EN ISO 868)
Shore D hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C 65	(EN ISO 868)
Kontorstolefast	Ingen skader (25 000 cyklusser)	(EN 425)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Revneoverbyggende egenskaber	Statiske revner Klasse A3 (+20 °C)	(EN 1062-7)
Brandklasse	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Systemet skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor til kemisk resistensliste for Sikafloor®-305 W.	
Bestandighed mod UV stråler	8 / Farvefasthed	(EN ISO 105-B02)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Slidlag	Sikafloor®-327	2.8 kg/m ² (2 mm)
	Top coat	Sikafloor®-305 W for- tyndet med 10 % vand	0.13–0.15 kg/m ² per lag

OBS! Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.

Arbejdstemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Relativ luftfugtighed	Maximum	80 % RF
-----------------------	---------	---------

Dugpunkt	Referer til det enkelte produkts datablad.	
----------	--	--

Temperatur på underlaget	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Fugtindhold i underlaget	Referer til det enkelte produkts datablad.	
--------------------------	--	--

Ventetid / genbehandling

Ved anvendelse af Sikafloor®-1590, Sikafloor®-3159 eller Sikafloor® P 922 som primer, refereres der til oplysninger om ventetider før genbehandling på det enkelte produktdatablad.

Ventetid før påføring af Sikafloor®-327 på primer:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 timer	4 dage
+20 °C	9 timer	2 dage
+30 °C	7 timer	1 dag

Ventetid før påføring af Sikafloor®-305 W på primer:

Temperatur	Minimum	Maximum
+15 °C	24 timer	72 timer
+20 °C	18 timer	48 timer
+30 °C	16 timer	36 timer

Bemærk: Oplyste ventetid er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.

Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
	+10 °C	30 timer	48 timer	6 dage
	+20 °C	16 timer	24 timer	4 dage
	+30 °C	12 timer	18 timer	3 dage

Bemærk: Oplyste ventetid er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til følgende Metode Beskrivelser:

- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer

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.

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



Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-27

November 2025, Version 04.01

020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-da-DK-(11-2025)-4-1.pdf