

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-23

Fugefri, farvet og elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-23 er en højelastisk selvudflydende polyuretan og en del af Sika Comfortfloor® Decorative gulvserien.

Sika Comfortfloor® PS-23 systemet er specielt designet til indendørs anvendelse, hvor fugefri overflade, design og komfort er i focus.

Sika Comfortfloor® PS-23 består af en højelastisk, revneoverbyggende polyuretan basisbelægning, der opfylder de strengeste krav til lavt VOC emmitterende produkter.

ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® PS-23 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Hospitaler og sundhedssektoren generelt
- Medicinal industrien
- Uddannelse(skoler, universiteter m.v.)
- Fritid og kultur(museer, biblioteker m.v.)
- Boliger og let erhverv
- Må kun anvendes til indvendige gulve

EGENSKABER

- Dekorativ og komfortabel
- Blød at gå på
- Lugtfri
- God resistens overfor brand
- Lavt VOC indhold
- Revneoverbyggende
- Silke mat finish
- Slidstærk med god mekanisk styrke
- Nem at anvende
- Nem at rengøre og vedligeholde

MILJØINFORMATION

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

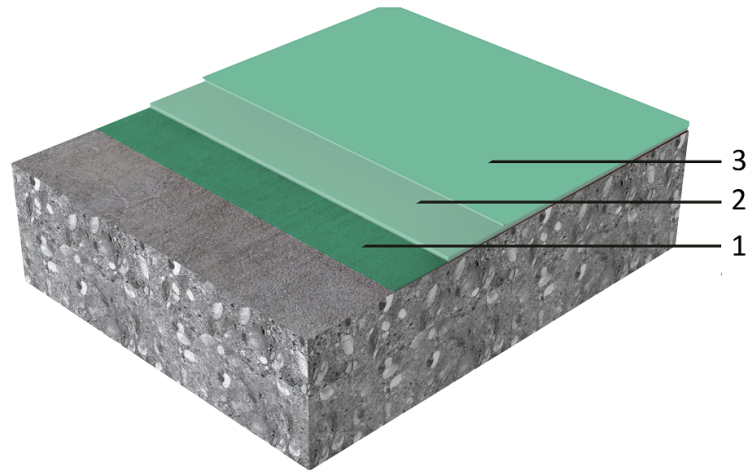
GODKENDELSER / STANDARDER

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022
- Fire classification EN 13501-1, Sika® Comfortfloor® PS-23, GHENT, Test report No. CR 23-0943-01
- Floor testing, Sika Comfortfloor® PS-23, TFI, No. 391578-02

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® PS-23



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922 Kontakt Sika for information om valg af mest egnede primer til aktuelle projekt.
2. Slidlag	Sikafloor®-330
3. Top coat	Sikafloor®-305 W

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

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

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C 80	(EN ISO 868)
Kontorstolefast	Ingen skader (25 000 cyklusser)	(EN 425)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Trækstyrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C 8.0 N/mm ²	(DIN 53504)
Brudforlængelse	Hærdet 14 dage ved +23 °C 150 %	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
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)

Lydisolering	2 mm akustisk lagtykkelse	$\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3)
Skridsikkerhed	Tør	0.48	(DIN EN 16165)
	Våd	0.49	
Indtrykning	0.05 mm		(EN 433)
Slidstyrke	Slid gruppe P		(EN 660-2)
Modstand overfor flytning af møbler	Ingen skader		(EN 424)
Resistance to stubbed cigarettes	Klasse 4		(EN 1399)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sikafloor®-150	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-1590	
		Sikafloor®-3159	
		Sikafloor® P 922	
	Slidlag	Sikafloor®-330	2.6–2.8 kg/m ² (2 mm)
	Top coat	Sikafloor®-305 W fortyndet 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 % r.h.																								
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	<p>Når Sikafloor®-1590, Sikafloor®-3159 eller Sikafloor® P 922 anvendes som primer, henvises der til produktets datablad for information om ventetider før overmaling.</p> <p>Ventetid før påføring af Sikafloor®-330 på primeren:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>17 timer</td> <td>4 dage</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>9 timer</td> <td>2 dage</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>7 timer</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ventetid før påføring af Sikafloor®-305 W på Sikafloor®-330:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+15 °C</td> <td>24 timer</td> <td>72 timer</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>18 timer</td> <td>48 timer</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 timer</td> <td>36 timer</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bemærk: Oplyste ventetid er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.</p>		Temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	17 timer	4 dage	+20 °C	9 timer	2 dage	+30 °C	7 timer	1 dag	Temperatur	Minimum	Maximum	+15 °C	24 timer	72 timer	+20 °C	18 timer	48 timer	+30 °C	16 timer	36 timer
Temperatur	Minimum	Maximum																								
+10 °C	17 timer	4 dage																								
+20 °C	9 timer	2 dage																								
+30 °C	7 timer	1 dag																								
Temperatur	Minimum	Maximum																								
+15 °C	24 timer	72 timer																								
+20 °C	18 timer	48 timer																								
+30 °C	16 timer	36 timer																								

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
- Sika® Metode beskrivelse: Rengøring og pleje 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-23
November 2025, Version 05.02
020812900000000001

SikaComfortfloorPS-23-da-DK-(11-2025)-5-2.pdf