BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika ComfortFloor® PS-69

Fugefri, farvet, lydisolerende og elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika ComfortFloor® PS-69 er et elastisk, selvudflydende og lyddæmpende polyuretan gulvsystem, med mulighed for individuelle æstetisk attraktive designs, og er en del af Sika Comfortfloor® dekorative gulvsystemer.

ANVENDELSE

Sika ComfortFloor® PS-69 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Systemet må kun anvendes til indvendige gulve.

Sika ComfortFloor® PS-69 kan anvendes til:
- Boliger, let erhverv og offentlige bygninger
- Sundhedssektoren
- Skoler og uddannelsesinstitutioner generelt
- Detail handel og museer
- Pleje faciliteter

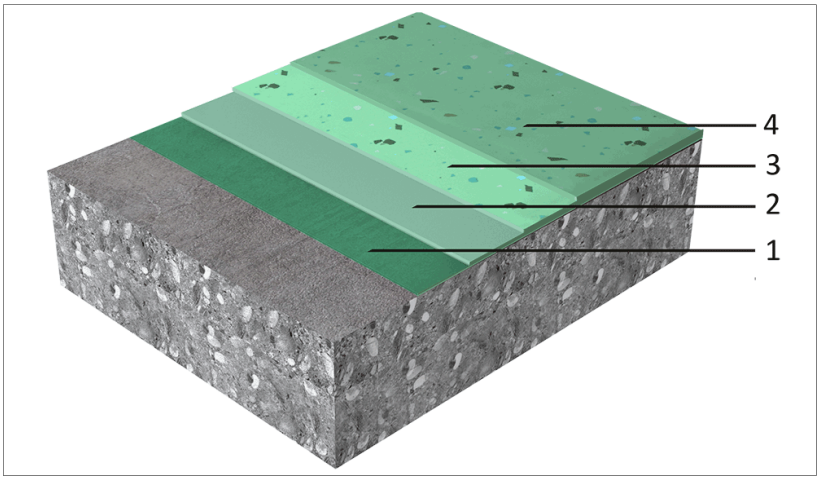
EGENSKABER

- Lavt VOC
- Fleksibelt
- God mekanisk resistens
- Reducerer trinlyd og trommelyd
- Attraktive farver i UV stabil topcoat
- Intet svind efter hærdning
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Blødt at gå på

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika ComfortFloor® PS-69



	Layer	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922 Kontakt Sika Teknisk Service for informationom valg af rette primer.
2.	Akustikmåtte	Sikafloor®-329
3.	Slidlag	Sikafloor®-3000 (ensfarvet) Sikafloor®-3000 FX (Marmor effekt) Sikafloor®-3000 Nature
4.	Topcoat	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-3004 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	4–5 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C	84	(EN ISO 868)
Kontorstolefast	Ingen skader (25 000 cycles)		(EN 425)
Modstandsdygtighed overfor tryk	KlassE I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm²		(EN 1542)
Brandklasse	KlassE C_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Systemet skal altid topcoates. Referer derfor til kemisk resistensliste for topcoaten.		
Lydisolering	2,7 mm akustisk lagtykkelse	ΔL_w = 16 dB	(ISO 10140-3)
Indtrykning	0.10 mm		(EN 433)

ANVENDELSE

Forbrug

Lag	Produkt	Forbrug
Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m²
Akustisk lag	Sikafloor®-329	2.5 kg/m²
Slidlag	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-3000 Nature	2.8 kg/m² (2 mm)
Top coat	Sikafloor®-304 W fortyndet med 10 % water Sikafloor®-3004 W ufortyndet	0.13–0.15 kg/m² per lag (fortyndet) 0.1 kg/m² per lag (ufortyndet)

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

Når Sikafloor®-1590, Sikafloor®-3159 eller Sikafloor® P 922 anvendes som primer, henvises der til produktets datablad for information om ventetider før overmaling.
Ventetid før påføring af Sikafloor®-329 på primeren:

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®-3000, Sikafloor®-3000 FX eller Sikafloor®-3000 Nature på Sikafloor®-329:

Temperatur	Minimum	Maximum
+15 °C	24 timer	3 dage
+20 °C	12 timer	48 timer
+30 °C	8 timer	36 timer

Ventetid før påføring af Sikafloor®-304 W eller Sikafloor®-3004 W på slidlaget:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 timer	72 timer
+20 °C	16 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 deomgivende 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.

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