

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sika Comfortfloor® PS-66

FUGEfri, GLAT, FARVET, LYDISOLERENDE ELASTISK POLYURETAN BELÆGNING, MED MULIGHED FOR COLOUR FLAKES, LAVT VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-66 er en elastisk selvudflydende gulvbelægning og en del af Sika Comfortfloor® Dekorative gulvserie.

Sika Comfortfloor® PS-66 optimerer balancen mellem komfort og æstetik ved at kombinere "blødhed" under fødderne med individuelle design.

Sika Comfortfloor® PS-66 er et ergonomisk, lyddæmpende gulv som er UV stabilt, højt æstetisk, nemt at vedligeholde og pleje.

Er specielt designet til indendørs gulve hvor høj komfort under fødderne, en fugefri overflade og blødt at gå på er kravene

ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® PS-66 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Kommercielle og offentlige bygninger
- Sundhedsfaciliteter
- Skoler
- Detail handel & laboratorier
- Pleje faciliteter
- Showroom & lobbyer
- Museer og offentlige områder.

EGENSKABER

- Lav VOC emission
- Fleksibel og elastisk
- God akustisk isolering
- God mekanisk resistens
- God UV resistens
- Reducerer trinlyd

- Attraktive farver tilgængeligt ved brug af pigmenteret UV-stabil basislag
- Intet svind efter hærdning
- Høj styrke
- Lave vedligeholdelses- og livscyklus omkostninger
- Sejt, holdbart og fugefrit gulv

MILJØINFORMATION

- Emissions testet hos Eurofins i henhold til AgBB-og CDPH reglerne 01350 ordninger og guidelines. Prøver, test og evaluering udført i henhold til ISO-16000, Reports No. 770028A

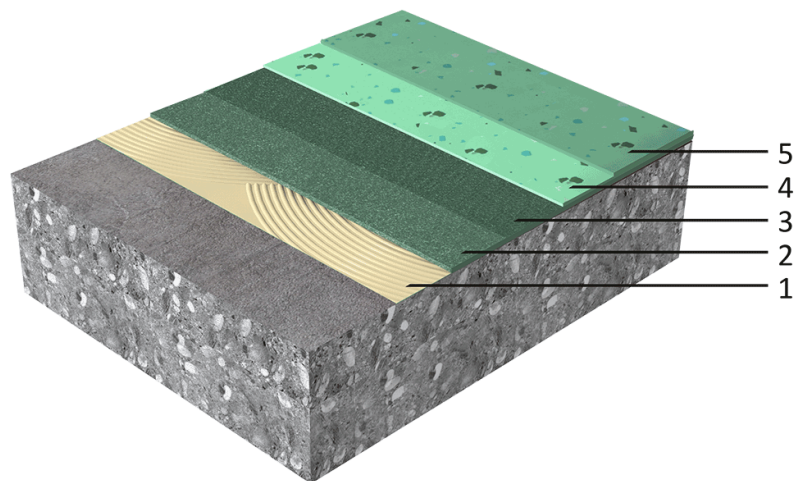
GODKENDELSE / STANDARDER

- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-141425 for the Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Cleanroom® suitable material as part of the Sika ComfortFloor® Decorative Pro system sealed with Sikafloor®-304W. Tested on Biological resistance by Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008- 533
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determination of wear resistance EN651:2004 , indentation EN 433:2004, and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391582-02 TFI institute Aachen Germany.

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® PS-66



Lag	Produkt
1. Klæber	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Lydmåtte	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Porefiller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Basis lag	Sikafloor®-3000
5. Top coat	Sikafloor®-304W

Som alternative primere kan Sikafloor®-144/-159 anvendes. Referer til det respektive Produkt Datablad.
Som alternativ basisbelægning kan Sikafloor®-300 anvendes. Bemærk at resultater for emission vil blive påvirket. Referer til det respektive Produkt Datablad.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Kan fåes i næsten ubegrænset antal farver
Normal system tykkelse	~ 6 mm
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Meget lavt indhold af Volatile Organic Compounds. Opfylder de strengeste krav til indendørs luftkvalitet og lavt VOC emitterende produkt i henhold til AgBB

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~84 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	Slidgruppe M	(EN 660-2:1999)
Modstand overfor flytning af møbler	Ingen skader	(EN 424:2002)
Kontorstolefast	Ingen skader (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse II	(ISO 6272)
Indtrykning	~ 0,1 mm	(EN 433:1994)
Aftræksstyrke	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandklasse	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Sika Comfortfloor® PS-66 skal altid topcoates med Sikafloor®-304 W. Referer derfor til kemisk resistens for Sikafloor®-304 W.	
Kapillær absorption	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO ₂	> 50 meter	(EN 1062-6)
Lydisolering	17 dB	(EN ISO 140-8)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Klæber	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m ²
	2. Lyd måtte	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~4 mm
	3. Porefiller	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0,4 kg/m ² /lag
	4. Basis lag	Sikafloor®-3000	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Top coat	Sikafloor®-304W	~0,15 kg/m ² /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 Comfortfloor® PS-66 kan udføres på overflader med maks. 3% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Check for opstigende fugt. Overfaden skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min.1.5 N/mm ² .		
Klar-til-brug produkt	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning
	+15 °C	~ 30 timer	~ 48 timer
	+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer
	+30 °C	~ 12 timer	~ 18 timer
Fuld belastning			
~ 6 dage			
~ 4 dage			
~ 3 dage			
Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed			

PRODUKTINFORMATION

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

VEDLIGEHOELDELSE

RENGØRING

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Referer til Sika Metode Beskrivelse :
"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".
"VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL 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.
- 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 CO₂ 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



Produktdatablad for systemløsning
Sika Comfortfloor® PS-66
Oktober 2018, Version 03.01
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-da-DK-(10-2018)-3-1.pdf