

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sika Comfortfloor® PS-24

FUGEfri, GLAT, FARVET OG ELASTISK POLYURETAN BELÆGNING MED LAVT VOC

PRODUKTBEskRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-24 er en UV-resistent, højelastisk selvudflydende polyuretan gulvbelægning og en del af Sika Comfortfloor® Decorativ serien. Sika Comfortfloor® PS-24 systemet er specielt designet til indendørs udførelser hvor høj komfort under fødderne, en fugefri overflade, blødt at gå på er ønsket i kombination med æstetiske design muligheder. Sika Comfortfloor® PS-24 er blevet designet til at opfylde kravene til individuelle og dekorative design i kommercielle, salgs- og fritidsfaciliteter ved brug af fx. farvede flakes og andre specielle fillere.

ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® PS-24 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Sundhedssektoren fx hospitaler
- Medicinal sektoren
- Uddannelse (fx. skoler og universiteter)
- Fritid og kultur (fx. Museer, Biblioteker)
- Salgsområder og boliger
- Show rooms, indgangspartier, lobby'er
- Åbent plan-kontorer

EGENSKABER

- Dekorativ & Komfortabel
- Blødt at gå på
- Lugtfri
- God resistens overfor brand
- Lavt VOC indhold
- Revneoverbyggende
- Silke mat finish
- God mekanisk styrke og slidstærk
- Nem udførelse
- Nem at rengøre og vedligeholde

MILJØINFORMATION

- Eurofins Emission tested according to the AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No. 392-2014-00156502_02.
- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

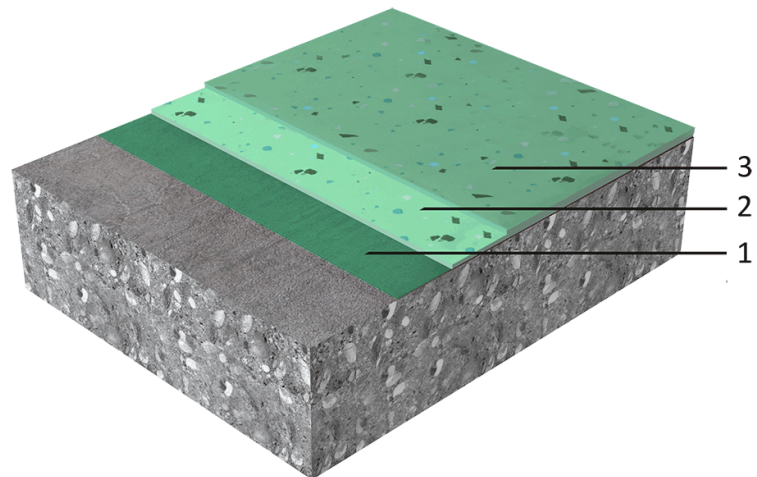
GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire classification according to EN 13501-1, Test institute Universiteit Gent Germany, Report No. 14-529
- Cleanroom® suitable material as part of the Sika ComfortFloor® Decorative system for particle emission and biological resistance. 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 EN 651:2004, indentation EN 433:2004 and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391581-02 TFI institute Aachen Germany
- M1 emission class approved by RTS Finland
- 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

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® PS-24



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161
2. Basislag	Sikafloor®-3000 + PVA flakes afdryset
3. Top coat	Sikafloor®-304 W

Som alternative primere kan anvendes Sikafloor®-144. Referer til det respektive Produkt Datablad.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Kan fåes i stort set ubegrænsede farver.
Normal system tykkelse	~2–4 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. AFFSET, M1, AgBB, EMICODE and A+.

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~84 (14 dage ved +23 °C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	Slidgruppe P	(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 I (~ 4 N/m)	(ISO 6272)
Indtrykning	0.02 mm	(EN 433:1994)
Trækstyrke	~8.0 N/mm ² (14 dage ved +23 °C / Basislag)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Rive styrke	~18 N/mm (14 dage ved +23 °C / Basislag)	(ISO 34-1)
Brudforlængelse	~70 % (14 dage ved +23 °C / Basislag)	(DIN 53504)
Brandklasse	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistance to Stubbed Cigarettes	Klasse 4	(EN 1399)
Kemisk modstandsdygtighed	Sika Comfortfloor® PS-24 skal altid topcoates med Sikafloor®-304 W eller Sikafloor®-306 W . Referer til kemisk resistens for Sikafloor®-304 W eller Sikafloor®-306 W.	

USGBC LEED Rating	Opfylder afsnit EQ (Indendørs Miljø Kvalitet), Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings. Calculated VOC content ≤ 50 g/l	
Lydisolering	2 dB	(EN ISO 140-8)
Skridhæmmende	R 10	(DIN 51130)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-144	~0,3–0,5 kg/m ² /lag
	2. Basislag	Sikafloor®-3000 + PVA flakes afdrysset	~2,8 kg/m ² (2 mm) (mulighed)
	3. Top coat	Sikafloor®-304 W	~0,13 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-24 kan udføres på overflader med et fugtindhold på maks. 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

PRODUKTINFORMATION

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

VEDLIGEHOELSE

RENGØRING

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

▪ 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-24
Juni 2018, Version 02.01
020812900000000002

SikaComfortfloorPS-24-da-DK-(06-2018)-2-1.pdf