

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sika Comfortfloor® PS-64

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

PRODUKTBEskRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-64 er en elastisk selvudflydende polyuretanbelægning og en del af Sika Comfortfloor® Dekorative gulvserie.

Sika Comfortfloor® PS-64 er et ergonomisk, lyd-dæmpende gulv som er UV stabilt, højt æstetisk, samt nemt at vedligeholde og pleje.

Sika Comfortfloor® PS-64 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-64 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

- Emission testet i henhold til AgBB-ordningen og guidelines fra DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Prøver, test og evaluering udført i henhold til ISO-16000

GODKENDELSER / STANDARDER

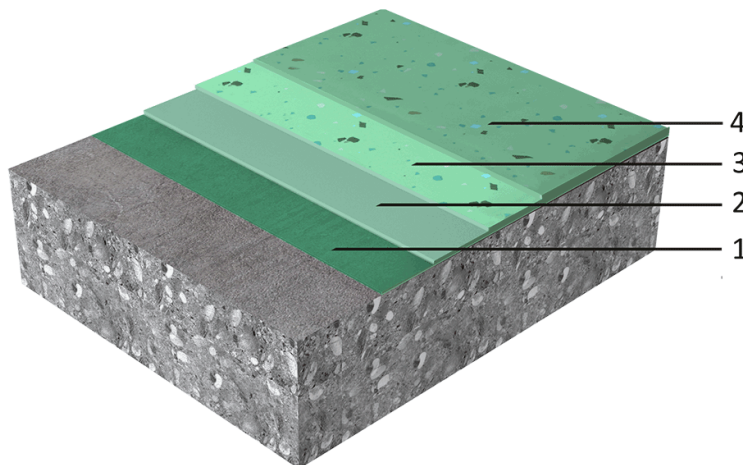
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1.
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8
- Castor wheel suitability according to EN 425
- Residual indentation according to EN 433
- Cleanroom® suitable material, top coat tested for particle emission and biological resistance. Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008-533

PRODUKTINFORMATION

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

SYSTEM INFORMATION

System struktur Sika Comfortfloor® PS-64



Lag	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156/-161
2. Akustisk lag	Sikafloor®-320
3. Basis lag	Sikafloor®-3000
4. Top coat	Sikafloor®-304 W

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 emmission vil blive påvirket. Referer til det respektive Produkt Datablad.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat, mat finish
Farve	Kan fås 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)
Kontorstolefast	Ingen skader (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Klasse I	(ISO 6272)
Indtrykning	0.10 mm	(EN 433:1994)
Trækstyrke	~ 1.0 N/mm ² (14 dage ved +23°C/Basislag)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Rive styrke	~ 11 N/mm (Basis lag)	(ISO 34-1)
Brudforlængelse	~70 % (14 dage ved +23 °C / Basislag)	(DIN 53504)
Brandklasse	Cfl-s1	(EN 13501-1)

Kemisk modstandsdygtighed	Sika Comfortfloor® PS-64 skal altid topcoates med Sikafloor®-304 W. Referer derfor til kemisk resistens for Sikafloor®-304 W.	
USGBC LEED Rating	Opfylder Sektion EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings. Kalkulatet VOC indhold ≤ 50 g/l	
Lydisolering	12 dB	(EN ISO 140-8)
Skridhæmmende	R 10	(DIN 51130)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161	~0.4 kg/m ² /lag
	2. Akustisk lag	Sikafloor®-320	~3.5 kg/m ²
	3. Basislag	Sikafloor®-3000	~2.8kg/m ² (2 mm)
	4. 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-64 kan udføres på overflader med maks. 4% (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 påvirkning	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.

VEDLIGEHOLDELSE

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-64
Oktober 2018, Version 02.01
020812900000000027

SikaComfortfloorPS-64-da-DK-(10-2018)-2-1.pdf