

## SYSTEMDATABLAD

# Sika Comfortfloor® PS-66

Fogfri, slät, ljudisolerande, elastisk polyuretangolvbeläggning med lågt VOC-innehåll och tillvalsbara färgflingor

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-66 är ett elastiskt och självutjämnande polyuretangolvsystem som är en del av det dekorativa Sika Comfortfloor®-sortimentet.

Sika Comfortfloor® PS-66 optimerar en balans mellan komfort och estetik genom att kombinera stegdämpning och individuell design.

Sika Comfortfloor® PS-66 är ett ergonomisk, ljudisolerande, UV-stabilt, dekorativt golv som är lätt att underhålla och med låga emissioner. Sika Comfortfloor® PS-66 är speciellt designad för inomhusapplikationer där hög komfort, design, fogfria ytor och stegljudsdämpning krävs.

### ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® PS-66 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Offentlig miljö (museum, bibliotek, etc.)
- Sjukhus, vårdcentraler, etc.
- Utbildning (skolor, förskolor, etc.)
- Detaljhandel och utställningslokaler
- Laboratorier
- Lobbyer och kontorsmiljöer

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Låg VOC-emission
- Dekorativt
- Flexibelt och elastiskt
- Mycket god akustisk isolering
- God mekanisk resistens
- God UV-resistens
- Stegljudsdämpande
- Attraktiva färger tillgängliga genom användning av UV-stabilt slitskikt
- Krymper inte efter härdning
- Slitstark

- Låga underhålls- och livscykelkostnader
- Starkt, hållbart och fogfritt golv

### MILJÖINFORMATION

- Emissionstestad vid Eurofins enligt AgBB- och CDPH regel 01350 scheman och riktlinjer. Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapporter nr 770028A

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl. a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandklassificering enligt DIN EN 13501-1. Testinstitut Hoch-rapport nr KB-Hoch-141425 för Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Cleanroom® lämpligt material som en del av Sika ComfortFloor® dekorativt Pro-system förseglat med Sikafloor®-304W. Testat på biologisk resistens av Fraunhofer IPA, Tyskland rapport nr. SI 1008-533
- Effektreducering enligt EN ISO 140-8, testrapport 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Bestämning av slitstyrka EN651: 2004, indragning EN 433: 2004, och effekten av simulerad rörelse av möbelben enligt EN 424: 2002 rapporterar 391582-02 TFI institutet Aachen Tyskland.

#### Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-66

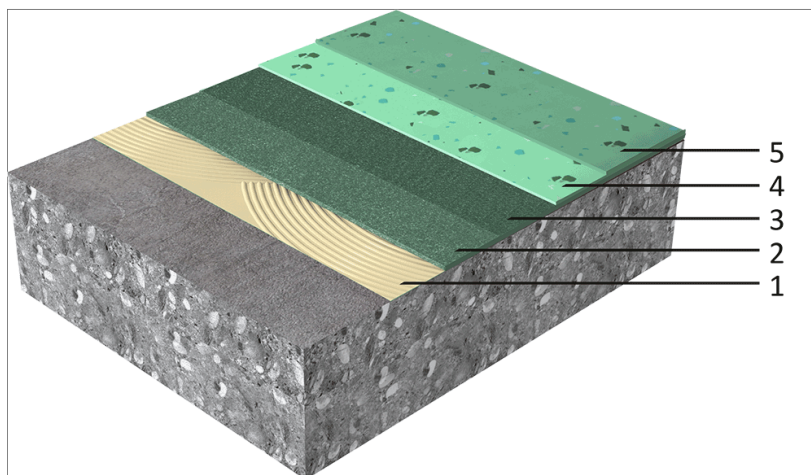
Maj 2021, Version 03.02

020812900000000004

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur

## Sika Comfortfloor® PS-66



Skikt	Produkt
1. Lim	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Stegljudsmembran	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Porfyllare	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Slitskikt	Sikafloor®-3000
5. Ytskikt	Sikafloor®-304 W

Som alternativt slitskikt kan Sikafloor®-300 användas. Observera att emissionsvärdena kommer påverkas. För mer information se respektive produktdatablad.

<b>Kemisk bas</b>	Polyuretan
<b>Utseende</b>	Slät, matt finish
<b>Färg</b>	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.
<b>Nominell tjocklek</b>	~ 6 mm
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Mycket lågt innehåll av lättflyktiga ämnen (VOC). Produkten uppfyller de stränga kraven för luftkvalitet inomhus och lågemitterande VOC-produkter. AgBB

## TEKNISK INFORMATION

<b>Hårdhet Shore A</b>	~84 (14 dagar /+23 °C)	(DIN 53505)
<b>Beständighet mot slitage</b>	Wearing group M	(EN 660-2:1999)
<b>Beständighet mot flyttande möbler</b>	Ingen skada	(EN 424:2002)
<b>Beständighet mot stolshjul</b>	Ingen skada (25 000 cykler)	(EN 425:1994)
<b>Motstånd mot slag</b>	Klass II	(ISO 6272)
<b>Inbuktning</b>	~ 0,1 mm	(EN 433:1994)
<b>Dragvidhäftningsstyrka</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
<b>Brandbeständighet</b>	Cfl-s1	(EN 13501-1)
<b>Kemisk resistens</b>	Sika Comfortfloor® PS-66 måste alltid förseglas med Sikafloor®-304 W. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-304 W produktdatablad.	
<b>Kapillärabsorption</b>	< 0,01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
<b>Permeabilitet för CO<sub>2</sub></b>	> 50 meter	(EN 1062-6)

Ljudisolering 17 dB (EN ISO 140-8)

Glid- och/eller halkmotstånd R10 (DIN 51130)

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning
	1. Lim	Sikafloor® Comfort Adhesiv	~0,9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Stegljudsmembran	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~4 mm
	3. Porfyllare	Sikafloor® Comfort Porrefiller	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /lager
	4. Slitskikt	Sikafloor®-3000	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Ytskikt	Sikafloor®-304W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /lager

Förbrukningen är teoretisk och omfattar inte spill, ytterligare materialbehov på grund av porositet, underlagsprofil etc.

Produkttemperatur +15 °C min. / +30 °C max.

Omgivande lufttemperatur +15 °C min. / +30 °C max.

Relativ luftfuktighet 80 % max.

Daggpunkt Se upp för kondens!  
Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.

Underlagets temperatur +15 °C min. / +30 °C max.

Underlagets fukthalt Sika Comfortfloor® PS-66 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 3 % (kontrollerat med Tramex). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat draghållfasthet på minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Kontrollera tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+15 °C	~ 30 timmar	~ 48 timmar	~ 6 dagar
	+20 °C	~ 16 timmar	~ 24 timmar	~ 4 dagar
	+30 °C	~ 12 timmar	~ 18 timmar	~ 3 dagar

Observera: tiderna är uppskattade och att kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning För mer information se respektive produktdatablad.

Hållbarhet För mer information se respektive produktdatablad.

Lagringsförhållanden För mer information se respektive produktdatablad.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

**Underlagets kvalitet och förberedande arbete**  
Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

**Appliceringsinstruktioner**  
Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

## BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sika Comfortfloor® PS-66 måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning).
- Under appliceringen får inte ohärdad Sika Comfortfloor® PS-66 utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast yt-skittsprodukter med samma batchnummer.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver varmare användas så skall endast elektriska varmare användas.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## UNDERHÅLL

### RENGÖRING

För mer information se Sikas metodbeskrivning: "Sika-floor® - Städianvisningar"

### LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

### LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



#### Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-66  
Maj 2021, Version 03.02  
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-sv-SE-(05-2021)-3-2.pdf

