

## SYSTEMDATABLAD

# Sika ComfortFloor® PS-22

Slät enfärgad elastisk polyuretangolvbeläggning med lågt VOC

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika ComfortFloor® PS-22 är ett elastiskt, självutjämnande polyuretangolvsystem. Den är speciellt designad för fogfria inomhusapplikationer som kräver ett mjukt underlag att gå på och samtidigt vara slitstarkt och reptåligt

### ANVÄNDNING

Sika ComfortFloor® PS-22 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet kan användas i kommersiella och offentliga byggnader och områden som:

- Skolor och universitet
- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Bostäder och boytor

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Ger låg livscykelkostnad tack vare god slitstyrka och reptålighet
- Bidrar till en god inomhusluftkvalitet och är testad enligt de flesta erkända Green Building-scheman
- Kan övermålas vid slutet av livslängden och behöver inte kasseras
- Bekvämt att gå på
- Finns i standard och anpassade färger
- Lätt att rengöra och underhålla

### SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Primer eller skrapspackling	Sikafloor®-150/-151/-156/-161 Se det individuella produktdatabladet.
	Slitskikt	Sikafloor®-3310 (ofylld eller fylld med kvartssand)
	Förseglingsskikt/ Toppskikt	Sikafloor®-305 W

### MILJÖINFORMATION

- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- Complies with Indoor Air Comfort Gold® limit values by EUROFINS
- VOC emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements

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

Här hittar du även information 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.

#### Systemdatablad

Sika ComfortFloor® PS-22  
December 2021, Version 01.01  
02081290000000089

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slutgiltigt utseende på golvet      Silkesmatt finish
Färg	Finns i ett brett urval av färger. Kontakta Sika tekniska service för tillgänglighet.
Nominell tjocklek	~2 mm till 3 mm

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~80 (efter 14 dagar vid +23 °C, ofylld)	(EN ISO 868)
Beständighet mot flyttande möbler	Ingen skada	(EN 424)
Beständighet mot stolshjul	Inga skador (25 000 cykler)	(EN 425)
Motstånd mot slag	Class I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Inbuktning	0,05 mm	
Draghållfasthet	~8,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-2)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)	(EN 1542)
Brottöjning	~150 % (efter 14 dagar vid +23 °C, slitskikt, ofylld)	(EN ISO 527-2)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Systemet måste alltid förseglas med Sikafloor®-305 W. Se den kemiska resistensen hos Sikafloor®-305 W.	
Uv-exponering	8 / Färgbeständighet	(EN ISO 105-B02)
Glid- och/eller halkmotstånd	R10 / R11	(DIN 51130)

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång	
	Primer eller skrapspackling	1 × Sikafloor®-150/ -151/ -156/ -161	~0,3 kg/m <sup>2</sup> till 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Slitskikt	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)	
	Förseglingskikt / Topp-skikt	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> per skikt	
* Sikafloor®-3310 kan fyllas upp till 2:1 med kvartssand (0,1–0,3 mm) efter vikt med en förbrukning på ~3,4 kg/m <sup>2</sup> i 2 mm (harts - ~2,26 kg och kvartssand ~1,13 kg)				
Omgivande lufttemperatur	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relativ luftfuktighet	80 % r.f. max			
Underlagets temperatur	Minimum	+15 °C		
	Maximum	+30 °C		
Underlagets fukthalt	< 4 viktprocent			
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
Obs: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det individuella produktdatabladet
Hållbarhet	Se det individuella produktdatabladet
Lagringsförhållanden	Se det individuella produktdatabladet

### UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

### 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.

### APPLICERINGSINSTRUKTIONER

#### ÖVERVÄGANDEN VID APPLICERING

##### VIKTIGT

##### Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. För uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem.

##### VIKTIGT

##### Fördjupningar

Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.

##### VIKTIGT

##### Skydda materialet efter applicering

Efter applicering, skydda systemet från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

### 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-22  
December 2021, Version 01.01  
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-sv-SE-(12-2021)-1-1.pdf

