

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-27

Fogfritt, slätt, enfärgat, seg-elastiskt polyuretangolvsystem med lågt VOC-innehåll

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-27 är ett seg-elastiskt självutjämnande polyuretangolvsystem och är en del av det dekorativa Sika Comfortfloor®-sortimentet.

Sika Comfortfloor® PS-27 är speciellt designad för att användas i inomhusmiljöer där fogfria och slitstarka golv efterfrågas.

Sika Comfortfloor® PS-27 är uppbyggt av ett seg-elastiskt och spricköverbyggande polyuretanslitskikt som uppfyller de stränga kraven på produkter med låga VOC-emissioner.

ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® PS-27 skall endast användas av erfarna professionella användare

I lokaler som t ex

- Sjukhus, vårdcentraler, etc.
- Utbildning (skolor, förskolor, etc.)
- Offentlig miljö (museum, bibliotek, etc.)
- Butiker och bostäder
- Lagerlokaler och verkstäder

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Luktsvag
- God brandresistens
- Lågt VOC-innehåll
- Flexibel och seg-elastisk
- Spricköverbyggande
- Sidenmatt finish
- God slitstyrka och mekanisk motståndskraft
- Lätt att applicera
- Lätt att städa och underhålla

MILJÖINFORMATION

- Eurofins emissionstestad enligt AgBB- och franska märkningsscheman och riktlinjer. Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapport nr 392-2013-00094801_02

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 i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandklassificering enligt EN 13501-1, rapport CR-13-167 / 1 Ghent University
- Syntetiskt hartsbeläggingsmaterial enligt EN 13813: 2002, Prestandadeklaration och försedd med CE-märkning
- Ytskyddsbeläggning för betong enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration och försedd med CE-märkning

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Sika Comfortfloor® PS-27	
	Skikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151
	2. Slitskikt	Sikafloor®-327
	3. Ytskikt	Sikafloor®-305 W
	Som ytterligare skyddande lager kan Sikafloor®-304 W användas. Se respektive produktdatablad för mer information.	
Kemisk bas	Polyuretan	
Utseende	Slät, matt yta	
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.	
Nominell tjocklek	~2-3 mm	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Mycket lågt innehåll av lättflyktiga ämnen (VOC). Produkten uppfyller de stränga kraven för luftkvalitet inomhus och lågemitterande VOC-produkter. AgBB, A+.	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~65 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	< 3 000 mg	(EN ISO 5470-1)
Motstånd mot slag	Klass I	(ISO 6272)
Dragvidhäftningsstyrka	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sika Comfortfloor® PS-27 måste alltid förseglas med Sikafloor®-305 W. För mer information om kemisk resistens Sikafloor®-305 W produktdatablad.	
Uv-exponering	8 / Färgäkthet	(EN ISO 105-B02:2002)
Permeabilitet för vattenånga	Klass III	(EN ISO 7783-1/-2)
Kapillärabsorption	< 0,01 kg/m ² h ^{0.5}	(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO ₂	> 50 meter	(EN 1062-6)
Glid- och/eller halkmotstånd	R10 / R11	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151	~0,4 kg/m ² /lager	
	2. Slitskikt	Sikafloor®-327	~2,8kg/m ² (2 mm)	
	3. Ytskikt	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ² /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 % R.F 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-27 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4 % (kontrollerat med Tramex). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat draghållfasthet på minst 1,5 N/mm ² . 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 laboratorietester. 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".

Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städning".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sika Comfortfloor® PS-27 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-27 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-skiktprodukter 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, bensen, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver värmare användas så skall endast elektriska värmare 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® - Städansvisningar"

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.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-27
Maj 2021, Version 02.02
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-sv-SE-(05-2021)-2-2.pdf

