

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-24

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

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-24 är ett UV-resistent, höglastiskt, självutjämnande polyuretangolvsystem som är en del av det dekorativa Sika Comfortfloor®-sortimentet.

Sika Comfortfloor® PS-24 är lämplig för inomhusapplikationer där hög komfort och stegljudsdämpning krävs i kombination med dekorativ design.

Sika Comfortfloor® PS-24 är designad för att möta behovet av individuell och dekorativ design i kommersiella miljöer genom användning av färgade flingor, aggregerat och speciella fillers.

ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® PS-24 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Sjukhus, vårdcentraler, etc.
- Utbildning (skolor, förskolor, etc.)
- Offentlig miljö (museum, bibliotek, etc.)
- Detaljhandel
- Bostäder, utställningslokaler, entréer, lobbyer, kontorsmiljöer med öppen planlösning.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Dekorativ
- Stegljudsdämpande
- Hög komfort
- Luktfri
- Bra brandresistens
- Lågt VOC-innehåll
- Spricköverbyggande
- Sidenmatt finish
- God mekanisk resistens och nötningsbeständighet
- Lätt att applicera
- Lätt att städa och underhålla

MILJÖINFORMATION

- Eurofins emissionstestad enligt AgBB-schemat och riktlinjer från DiBt (AgBB - kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter, DiBt - tyska institutet för byggteknik). Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapport nr 392-2014-00156502_02.
- Överensstämmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lågemitterande material - färger och beläggningar
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.

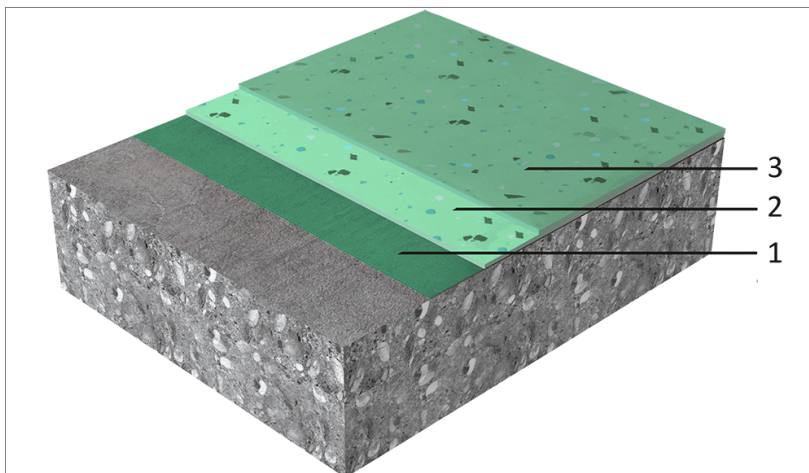
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandklassificering enligt EN 13501-1, Testinstitut Universiteit Gent Tyskland, Rapport nr 14-529
- Cleanroom® lämpligt material som en del av Sika ComfortFloor® dekorativt system för partikelemission och biologisk resistens. 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 EN 651: 2004, indragning EN 433: 2004 och effekt av simulerad rörelse av möbelen enligt EN 424: 2002 rapporter 391581-02 TFI institut Aachen Tyskland
- M1-utsläppsklass godkänd av RTS Finland
- 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-24



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Slitskikt	Sikafloor®-3000 + Ströas med PVA-flingor
3. Ytskikt	Sikafloor®-304 W

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

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser.
Nominell tjocklek	~2-4 mm
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Mycket lågt innehåll av lättflyktiga ämnen (VOC). Produkten uppfyller de stränga kraven för luftkvalitet inomhus och lågemitterande VOC-produkter. AFFSET, M1, AgBB, EMICODE and A+.

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~84 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Beständighet mot slitage	Nötningsgrupp P	(EN 660-2:1999)
Beständighet mot flyttande möbler	Ingen skada	(EN 424:2002)
Beständighet mot stolshjul	Ingen skada (25000 cykler)	(EN 425:1994)
Motstånd mot slag	Klass I (~ 4 N/m)	(ISO 6272)
Inbuktning	0,02 mm	(EN 433:1994)
Draghållfasthet	~8,0 N/mm ² (14 dagar / +23 °C / Slitskikt)	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Rivhållfasthet	~18 N/mm (14 dagar / +23 °C / Slitskikt)	(ISO 34-1)
Brottöjning	~70 % (14 dagar / +23 °C / Slitskikt)	(DIN 53504)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Beständighet mot fimpade cigaretter	Klass 4	(EN 1399)

Kemisk resistens	Sika Comfortfloor® PS-24 måste alltid förseglas med Sikafloor®-304 W. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-304 W produktdatablad.	
USGBC LEED Betyg	Uppfyller avsnitt EQ (inomhusmiljö kvalitet), kredit 4.2 Lågemitterande materialfärger och beläggningar. Beräknat VOC-innehåll ≤ 50 g / l	
Ljudisolering	2 dB	(EN ISO 140-8)
Glid- och/eller halkmotstånd	R 10	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Förbrukning	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151	~0,3-0,5 kg/m ² /lager	
	2. Slitskikt	Sikafloor®-3000 + Ströas med PVA-flingor	~2,8 kg/m ² (2 mm) (valfritt)	
	3. Ytskikt	Sikafloor®-304 W	~0,13 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 % 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-24 kan installeras på underlag med fukthalt på max. 4 % (kontrollerat med Trames). 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-24 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-24 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 CO₂ och H₂O 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® - Städning" - Städanvisningar"

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produkt databladet 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-24
Maj 2021, Version 02.02
020812900000000002

SikaComfortfloorPS-24-sv-SE-(05-2021)-2-2.pdf

