

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sika ComfortFloor® PS-22

Saumaton, sileä, yksivärinen, matala VOC, elastinen polyuretaani lattiapinnoite.

### TUOTEKUVAUS

Sika ComfortFloor® PS-22 on erittäin joustava itsesiliä- vä polyuretaani lattiapinnoite järjestelmä, Sika Com- fortFloor® PS-22 on osa koristeellista Sika Com- fortfloor® tuoteperhettä.

Sika ComfortFloor® PS-22 -järjestelmä on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, joissa vaaditaan korkeaa kävely mukavuutta, koristeellisuutta, saumattomuutta ja joustavaa ja miellyttävää pintaa. Sika ComfortFloor® PS-22 koostuu erittäin joustavasta halkeamia silloitta- vasta polyuretaanipohjaisesta pinnoitteesta, joka täyt- tää myös alhaisen VOC-emissio tuotteen tiukat vaati- mukset.

### KÄYTTÖ

Sika ComfortFloor® PS-22 tuotetta saa käyttää ainos- taan kokenut ammattilainen.

Järjestelmää voidaan käyttää kaupallisissa ja julkisissa rakennuksissa ja alueilla, kuten:

- Terveystenhoito (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika ja kulttuuri (esim. museot, kirjastot)
- Vähittäiskauppa ja asuminen

### MENETELMÄ TIETO

<b>Menetelmä rakenne</b>	Pohjuste tai "scratch coat"	Sikafloor®-150/-151 Katso tuotekohtainen tuotetietoesi- te
	Runkomassa	Sikafloor®-3310 (täyttämätön tai täytettynä kvartsihiekillä)
	Pintamaali	Sikafloor®-305 W
<b>Kemiallinenpohja</b>	Polyuretaani	
<b>Olomuoto</b>	Valmiin lattian ulkonäkö	Sileä, mattapinta
<b>Väri</b>	Saatavissa useissa NCS & RAL sävyissä.	

#### Järjestelmätieto

Sika ComfortFloor® PS-22  
Maaliskuu 2021, Versio 01.01  
02081290000000089

Nimellinen paksuus ~2 mm - 3 mm

## TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~80 (14 vrk +23 °C, täyttämätön)	(EN ISO 868)
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vahinkoa	(EN 424)
Työtuolinrenkaan kestävyys	Ei vahinkoa (25 000 sykliä)	(EN 425)
Iskunkestävyys	Luokka I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Sisennys	0,05 mm	
Vetomurtolujuus	~8,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-2)
Vetotartuntalujuus	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (murtopiste betonissa)	(EN 1542)
Murtovenymä	~150 % (14 vrk +23 °C, Täyttämätön runkomassa)	(EN ISO 527-2)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika ComfortFloor® PS-22 on aina käsiteltävä Sikafloor®-305 W: llä. Katso Sikafloor®-305 W: n kemiallinen kestävyys.	
UV:n altistus	8 / Väriin kestävyys	(EN ISO 105-B02)
Liukumiskestävyys	R10 / R11	(DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus	
	Pohjuste tai scratch coat	1 × Sikafloor®-150/ -151	~0,3 kg/m <sup>2</sup> - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Runkomassa	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)	
	Pintamaali	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /käsittely	
* Sikafloor®-3310 voidaan täyttää 2 : 1 paino-osaan kvartsihiekkalla (0,1–0,3 mm) menekki ~3,4 kg/m <sup>2</sup> 2 mm kalvopaksuus (hartsii - ~2,26 kg kvartsihiekkaa ~1,13 kg)				
Ympäristön lämpötila	Minimi	+15 °C		
	Maksimi	+30 °C		
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max			
Alustan lämpötila	Minimi	+15 °C		
	Maksimi	+30 °C		
Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino- %			
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettunut
	+15 °C	~30 tuntia	~48 tuntia	~6 vrk
	+20 °C	~16 tuntia	~24 tuntia	~4 vrk
	+30 °C	~12 tuntia	~18 tuntia	~3 vrk

Huomio: Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön ja alustan olosuhteet.

# TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
<b>Käyttöikä</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoositeessa perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

### Puhdistus

Katso: Sika®- Comfortfloor siivousohje

### Alustan laatu ja esikäsitely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

## RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sika ComfortFloor® PS-22 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sika ComfortFloor® PS-22:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor® PU-massaa, tulee varmistaa että astiat ovat samaan valmistuserää (batch number) värisävyerojen välttämiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



### Järjestelmätietoosite

Sika ComfortFloor® PS-22

Maaliskuu 2021, Versio 01.01

02081290000000089

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoositeesta.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoositeeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

SikaComfortFloorPS-22-fi-FI-(03-2021)-1-1.pdf