

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature

Elastisch zelfnivellerend polyurethaan vloersysteem met een natuurlijke uitstraling

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature is een zelfnivellerend, elastisch, UV-bestendig polyurethaan vloersysteem met een natuurlijke uitstraling en maakt deel uit van de decoratieve Sika Comfortfloor® systeemserie. Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature is speciaal ontwikkeld voor binnen toepassingen en levert een naadloze, vlakke vloer op met een matte afwerking, hoge slijtvastheid en lage onderhoudskosten. De laagdikte is circa 2 mm.

### TOEPASSING

Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature wordt toegepast voor:

- Verkoopruimten, openbare gebouwen
- Gezondheidszorg en ziekenhuizen
- Scholen en universiteiten
- Kantoren

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer lage emissie
- Blijvend elastisch
- Goede mechanische bestendigheid
- Hoog vergelingsbestendig
- Eenvoudig aan te brengen
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Naadloos

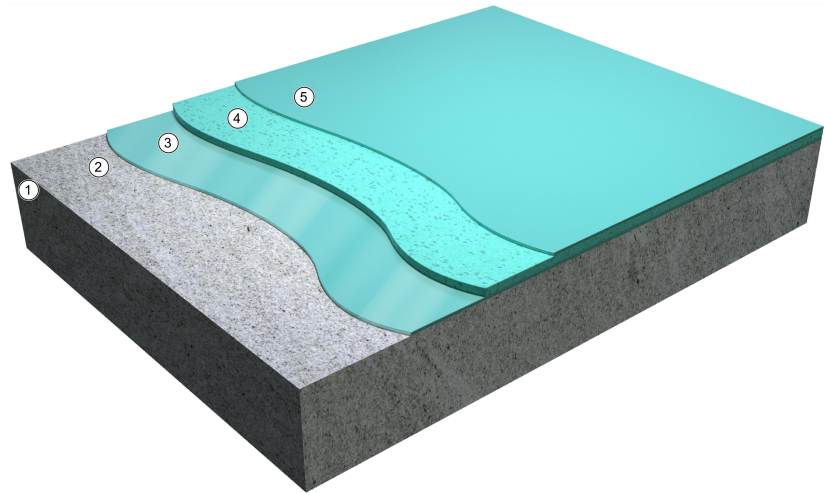
### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022
- Functionele en kwaliteitstest, Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature, TFI, Testrapport nr. 23-000788-01

# SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature



Laag	Product
1. Egalisatielaag	Sika® Level-300 Extra
2. Primer	Sikafloor®-03 Primer
3. Schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T
4. Gietlaag	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive
5. Seallaag	Sikafloor®-304 W Matt

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Glad, mat uiterlijk
Kleurenpalet van het systeem	Nature 99789, Nature 99790, Nature 99791, Nature 99792, Nature 99793, Nature 99794, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99797, Nature 99798, Nature 99799, Nature 99800
Nominale dikte van het systeem	2 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	Slijtgroep P	(EN 660-2)
Weerstand tegen verplaatsen van meubilair	Geen beschadiging	(EN 424)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen beschadiging (25 000 cycli)	(EN 425)
Impactweerstand	4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Indentatie	0,02 mm	(EN 433)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Weerstand tegen uitdrukken van sigaretten	Klasse 4	(EN 1399)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie.	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Egalisatie laag	Sika® Level-300 Extra	1,65 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
	Primer	Sikafloor®-03 Primer	0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T	0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Gietlaag	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive	2,5–2,8 kg/m <sup>2</sup>
	Seallaag	Sikafloor®-304 W Matt	0,13 kg/m <sup>2</sup> 10 % met water verdund

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+15 °C	30 uur	48 uur	6 dagen
	+20 °C	16 uur	24 uur	4 dagen
	+30 °C	12 uur	18 uur	3 dagen

Note: Tijden zijn vanaf het moment dat de laatste laag is aangebracht. Tijden zijn circa en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrond condities.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Voorbehandeling ondergrond vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Applicatie instructie Sika® Comfortfloor® Nature

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### **Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

**Systeeminformatieblad**  
Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature  
April 2024, Version 03.01  
02081290000000117