

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika® ComfortFloor® PS-28

NAADLOZE, GLADDE, GEKLEURDE, TAAI-ELASTISCHE POLYURETHAAN
VLOERAFWERKING MET LAGE VOS- EMISSIE

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-28 is een zelfnivellerend, taai-elastisch, polyurethaan vloersysteem en is onderdeel van het Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren assortiment.

Sika Comfortfloor® PS-28 is speciaal ontworpen voor binnentoepassingen, waar naadloze slijtvaste vloeren vereist zijn. Sika Comfortfloor® PS-28 bestaat uit een taai-elastische scheuroverbruggende polyurethaan gietlaag, die voldoet aan de strenge eisen voor producten met een lage VOS-emissie.

TOEPASSING

Sika® ComfortFloor® PS-28 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika Comfortfloor® PS-28 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Gezondheidszorg - medische sector
- Onderwijs (bijv. scholen & universiteiten)
- Vrije tijd & cultuur (bijv. musea & bibliotheken)
- Detailhandel & woningen
- Opslagruimten & werkplaatsen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geurloos
- Goede weerstand bij brand
- Laag VOS-gehalte
- Flexibel en taai-elastisch
- Scheuroverbruggend
- Zijdematte afwerking
- Goede mechanische bestendigheid en slijtvastheid
- Eenvoudig verwerkbaar
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden

MILIEU

LEED Rating

Sikafloor-328 N voldoet aan de eisen van LEED EQ Credit 4.2: Lage emissie Verf en Coating materialen. SCAQMD Method 304-91 VOS-gehalte < 100 g/l

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloermateriaal volgens EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000008 1041, gecertificeerde instantie voor fabriekscontrole 0620, en voorzien van CE-markering.
- Coating voor de bescherming van beton volgens EN 1504-2:2004 en EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000008 1041, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole 0620, en voorzien van CE markering.
- Brandklassificatie volgens EN 13501-1, Test rapport 16-0550-01, Universiteit van Gent, België

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw	Sika Comfortfloor® PS-28	
	Laag	Product
	1. Primer	Sikafloor® -150/-151
	2. Basislaag	Sikafloor® -328 N
	3. Seallaag	Sikafloor® -305 W
	Als alternatieve primer kan Sikafloor®-3200 toegepast worden. Raadpleeg de individuele productinformatiebladen. Als extra beschermende laag kan Sikafloor® -304W toegepast worden. Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Chemische basis van het systeem	Polyurethaan	
Uitstraling van het systeem	Glad, matte afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Verkrijgbaar in vele kleuren	
Nominale dikte van het systeem	~ 2 - 3 mm	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte van het systeem	Zeer laag gehalte vluchtige organische stoffen. Voldoet aan de strenge eisen voor binnenluchtqualiteit en producten met een lage VOS-emissie AgBB, A+	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~ 60 - 70 (14 dagen / +23°C)	(ISO 868)
Slijtvastheid	< 3000 mg	(EN ISO 5470-1)
Impactweerstand	Klasse I	(6272)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 13892-8)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sika Comfortfloor® PS-28 dient altijd te worden voorzien van een seallaag met Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-305 W.	
UV-belasting	8 / Kleurechtheid	(EN ISO 105-B02:2002)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikafloor® -150/-151	~ 0,4 kg/m ² /laag
	2. Gietlaag	Sikafloor® -328 N	~ 2,8 kg/m ² (2mm)
	3. Seallaag	Sikafloor® -305W	~ 0,15 kg/m ² /laag
Producttemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.		
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of schuimvorming op de vloerafwerking te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)		

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	~ 24 uur	~ 72 uur
	+20°C	~ 18 uur	~ 60 uur
	+30°C	~ 16 uur	~ 48 uur

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Sikafloor-328 N niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet aanbrengen op ondergronden met een afschot >1%.
- Vers aangebrachte Sikafloor-328 N moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur. Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming).
- Tijdens de uitvoering vermijden dat er zweetdruppels in de verse Sikafloor-328 N vallen, door hoofd en polsbanden te gebruiken!
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden.
Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Systeeminformatieblad
Sika® ComfortFloor® PS-28
April 2021, Version 01.01
02081290000000080

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.

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

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 handelbaarheid 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.

SikaComfortFloorPS-28-nl-NL-(04-2021)-1-1.pdf