

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-306 W

Watergedragen, geurarme, transparant matte polyurethaan seallaag

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-306 W is een 2-componenten, watergedragen, transparante matte verzegeling op polyurethaan-basis met een zeer laag VOS gehalte. Dit is een onderdeel van het Sika Comfortfloor® assortiment.

TOEPASSING

Sikafloor®-306 W dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Matte verzegeling voor Sika® ComfortFloor® systemen.

Let op:

Dit product mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Goede UV-bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen vergeling
- Eenvoudig reinigbaar

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis

Watergedragen polyurethaan

Verpakking

Component A	8,5 kg
Component B	1,5 kg
Component A+B	10 kg

Houdbaarheid

Component A	6 maanden vanaf de productiedatum
Component B	12 maanden vanaf de productiedatum

DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het behalen van Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Environmental Product Declaration (EPD) volgens EN 15804. EPD onafhankelijk gecontroleerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Synthetisch hars dekvloermateriaal.
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr. IACG-439-01-05-2022

Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig hanteren en opslag.	
Uiterlijk / kleur	Component A	Vloeistof, wit
	Component B	Vloeistof, geelachtig
	Uitgehard uiterlijk	Matte eindlaag
	Uitgeharde kleur	Transparant
Soortelijk gewicht	Component A	~ 1,05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Component B	~ 1,13 kg/l
	Mix A+B	~ 1,07 kg/l (verdund met 10% water)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	14 dagen uitgehard bij +23°C	~ 18 N/mm ²	(DIN 53504)
Rek bij breuk	14 dagen uitgehard bij +23°C	> 50%	(DIN 53504)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : component B	85 : 15 (gewichtsdelen)
Verbruik	~ 0,15 kg/m ² /laag (verdund met 10% water)	
Producttemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	75 %
	Tijdens de uitharding mag de vochtigheid niet 75% max. overschrijden. Draag tijdens de uitharding zorg voor voldoende ventilatie van verse lucht om het overtollige vocht uit het uithardende product te verwijderen.	
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 wit uitslaan van het product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het productinformatieblad van de toe te passen primer.	
Pot-life	Temperatuur	Tijd
	+15 °C	~ 50 minuten
	+20 °C	~ 30 minuten
	+30 °C	~ 20 minuten
	Waarschuwing: einde van de potlife is niet merkbaar.	

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: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen.
Sika Verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen.

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.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type wb) 140 g/l (limiet 2010) van het gebruiksklare product. Het maximum gehalte van Sikafloor®-306 W is < 140 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

Selecteer de meest geschikte apparatuur die nodig is voor het project:

MENGAPPARATUUR

- Elektrische mixer met één spindel (300 tot 400 rpm)
- Schone mengvaten

APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Nylon roller met korte pool
- Airless spuitapparatuur

ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moeten constructief gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

BELANGRIJK

Toepassing op epoxy ondergronden

Bij het aanbrengen van het product op een epoxy ondergrond moet de vloer geschuurd worden om een goede hechting te verzekeren.

1. Schuur de ondergrond met een 3M Brown Stripper Pad in combinatie met automatische schrobmachines met lage snelheid of roterende vloermachines (175 tot 600 rpm).

BELANGRIJK

Onvoldoende coating door oneffen of vuile ondergronden

Oneffen of vuile ondergronden kunnen niet worden bedekt met dunne lagen.

1. Reinig de ondergrond en de aangrenzende gebieden grondig voor het aanbrengen.
2. Stofzuig de ondergrond om alle vuil en verontreiniging te verwijderen.

MENGEN

1. Meng component A (hars) voordat u alle delen mengt met een elektrische menger met enkele spindel. Meng de vloeistof tot een uniform mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan deel A.
3. BELANGRIJK Vermijd overmatig mengen om luchtsluiting te minimaliseren. Meng deel A + B continu gedurende ~3 minuten terwijl tot 10% water wordt toegevoegd tot een uniform mengsel is bereikt. Opmerking Om het gladste oppervlak te krijgen, verdun je met de maximale hoeveelheid water.
4. Laat het product 10 minuten staan alvorens het aan te brengen.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

De installatieprocedures moeten strikt worden gevolgd zoals omschreven in verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Bescherm het product na het aanbrengen gedurende ten minste 24 uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

BELANGRIJK

Beschadigde eindlaag door verwarming met fossiele brandstoffen

Verwarmingstoestellen op fossiele brandstoffen die werken op gas, olie of paraffine produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen.

Randvoorwaarden

Controleer voor het aanbrengen of het vochtgehalte, de relatieve vochtigheid en het dauwpunt geschikt zijn. Opmerking De vloer moet worden verdeeld in secties (bij uitzettingsvoegen of deuropeningen indien mogelijk) die kunnen worden afgewerkt zonder te stoppen.

1. Breng het gemengde product aan in de hoeken, rond kolommen en andere installaties met een kortpolige roller. Let op Houd een "natte rand" aan tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.
2. Verdeel het gemengde product met de juiste verwerkingssnelheid kruislings met een kortpolige nylonroller. Opmerking Houd een "natte rand" aan tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met water.

Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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

Productinformatieblad

Sikafloor®-306 W
November 2023, Version 02.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-nl-NL-(11-2023)-2-1.pdf