

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-306 W

2-COMPONENTEN TRANSPARANTE MATTE POLYURETHAAN SEALLAAG, ONDERDEEL VAN HET SIKAFLOOR® COMFORTFLOOR® SYSTEEM

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-306 W is een 2-componenten, watergebaseerde, transparante matte polyurethaan verzegelingslaag, met een zeer lage VOS emissie.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor®-306 W is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.
Matte verzegelingslaag voor Sika® ComfortFloor® systemen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergebaseerd
- Vrijwel reukloos
- Goede UV- en vergelingsbestendigheid
- Eenvoudig reinigbaar

MILIEU-INFORMATIE

Conform LEED v2009 IEQc 4.2:
Lage Emissie Materialen - Verf en Coatings

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan		
Verpakking	Component A	8,5 kg	
	Component B	1,5 kg	
	Component A+B	10 kg	
Uiterlijk / Kleur	Component A	vloeistof, wit	
	Component B	vloeistof, gelig	
Sikafloor®-306 W is mat na volledige uitharding.			
Houdbaarheid	Component A	6 maanden vanaf de productiedatum	
	Component B	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.		
Dichtheid	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 ~ 5% water)	
Alle waarden bij +23°C			

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	~ 11 mg	CS10 /1000/1000	(Taber Abrasion Test)
Treksterkte	~ 18 N/mm ² (14 dagen / +23°C)		(DIN 53504)
Rek bij breuk	> 50% (14 dagen / +23°C)		(DIN 53504)
Chemische bestendigheid	Bestand tegen veel chemicaliën. Contacteer de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.		

SYSTEMINFORMATIE

Systemen	Sika Comfortfloor® PS-24	Naadloze, gladde, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS-emissie; optioneel met kleurvlakken
	Sika Comfortfloor® PS-64	Naadloze, gladde, elastische, geluiddempende, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS-emissie; optioneel met kleurvlakken
	Sika Comfortfloor® PS-66	Naadloze, gladde, veerkrachtige, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS-emissie; optioneel met kleurvlakken
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Naadloze, gladde, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS-emissie en speciaal decoratief marmer-effect

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : component B = 85 : 15 (gewichtsdelen) Daarna aan het mengsel 5% schoon water toevoegen.	
Verbruik	~ 0,15 kg/m ² /laag (verdund met 5 % water) Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuigkracht, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, en materiaalverlies enz.	
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% RV. Tijdens de uitharding mag de vochtigheid 75% niet 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 op condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C	
Verwerkingstijd	Temperatuur	Tijd
	+10°C	~ 50 minuten
	+20°C	~ 30 minuten
	+30°C	~ 20 minuten
	Waarschuwing: einde van de verwerkingstijd is niet merkbaar aan het product.	

Wachttijd alvorens Sikafloor®-306 W te overlagen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10°C	26 uur	4 dagen
+20°C	16 uur	3 dagen
+30°C	12 uur	2 dagen

Op basis van maximaal 75% RV en goede ventilatie. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	~ 30 uur	~ 48 uur	~ 6 dagen
	+20°C	~ 16 uur	~ 24 uur	~ 4 dagen
	+30°C	~ 12 uur	~ 18 uur	~ 3 dagen

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, en vrij van alle contaminaties zoals vuil, olie, vet, oude/aanwezige coatinglagen, andere oppervlaktebehandelingen enz. Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger. De treksterkte van de ondergrond dient minimaal 1,5 N/mm² te bedragen. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

MENGEN

Allereerst component A goed oproeren. Vervolgens component B volledig toevoegen aan component A en gedurende 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Tijdens het mengen van de componenten A en B, 5% schoon water toevoegen. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schone verfemmer en nogmaals kort mengen tot een consistent mengsel. Laat het materiaal na het mengen 10 minuten rusten. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Menggereedschap:

Sikafloor®-306 W moet grondig gemengd worden met een elektrisch mengtoestel op lage snelheid (300 - 400 t.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen de ondergrondvochtigheid, relatieve luchtvochtigheid en dauwpunt. Sikafloor®-306 W gelijkmatig verdelen met een niet pluizende kortharige nylon verfrol. Sikafloor®-306 W kan ook worden aangebracht met airless spuitapparatuur. Een afwerking zonder aanzetten wordt bereikt als gedurende de verwerking steeds "nat in nat" aangesloten wordt.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard product kan alleen mechanisch worden verwijderd.

ONDERHOUD

REINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen & toepassing van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het: "Sikafloor®- reinigingsadvies"

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor®-306 W moet worden beschermd tegen damp, condensatie en water gedurende minimaal 7 dagen (+20°C).
- Oneffenheden in de ondergrond, alsmede insluitingen van vuil blijven na het aanbrengen van een dunne seallaag zichtbaar. Daarom moet de ondergrond en de aangrenzende vlakken vooraf goed schoongemaakt worden.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders. Deze veroorzaken immers grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen gebruiken.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepasingsmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com