

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-305 W

2-Componenten, watergedragen, gekleurde, matte polyurethaan seallaag

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-305 W is een 2-componenten, watergedragen, gekleurde, matte verzegeling op polyurethaanbasis met lage VOS emissie. Het is onderdeel van de Sika Comfortfloor® product assortiment.

TOEPASSING

Sikafloor®-305 W dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-305 W wordt toegepast als seallaag voor:

- Sika ComfortFloor® vloersystemen
- Sikafloor® Multiflex polyurethaan assortiment
- Sikafloor® Multidur epoxy assortiment.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Geurarm
- Goede UV-bestendigheid,

- Goed bestand tegen vergeling
- Eenvoudig reinigbaar en weinig onderhoud
- Sika® Purform® polyurethaan technologie

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloermateriaal volgens EN 13813:2002, DoP en voorzien van CE-markering.
- Coating voor betonbescherming volgens de eisen van EN 1504-2:2004, DoP 0208010400500000031041, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole nr. 0620, en voorzien van CE-markering.
- Bepaling van het brandgedrag EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Pro
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1, Testrapport 08-198, 08-199 en CR-13- 167/1, Universiteit Gent

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan	
Verpakking	Component A	8,5 kg
	Component B	1,5 kg
	Component A+B	10 kg sets
Houdbaarheid	Component A	6 maanden vanaf productiedatum
	Component B	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen 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	Gekleurd, vloeistof
Component B	Geelachtig, vloeistof
Uitgehard uiterlijk	Mat uiterlijk

Wees ervan bewust dat de kleur van Sikafloor® basislaag ondersteunend dient te zijn aan de kleur van Sikafloor®-305 W. Bij lichte, moeilijk dekken- de kleuren kan het nodig zijn Sikafloor®-305 W in meer dan 2 lagen aan te brengen. Indien in één vloerveld meerdere kleuren Sikafloor®-305 W op één uniform gekleurde onderlaag worden gewenst, dienen proeven vooraf inzicht te geven over de toepassingsmogelijkheid. Doordat krasjes in donkere kleurlagen (zwart, blauw, paars) meer opvallen, is het verstandig deze kleuren te beschermen met een extra transparante laag Sikafloor®-304 W (Matt).

Soortelijk gewicht	Component A	~ 1,33 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
	Component B	~ 1,16 kg/ltr	
	Mix A+B	~ 1,18 kg/ltr	

Glansgraad	Hoek	Waarde	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding Component A : Component B = 85 : 15 (gewichtsdelen)

Verbruik Aan Sikafloor®-305 W 5 - 10% schoon leidingwater toevoegen.
Verbruik ~ 0,13 - 0,15 kg/m²/laag
Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz. Een lager verbruik kan leiden tot rolaanzetten, glansverschillen en onregelmatigheden in het oppervlak, een hoger verbruik resulteert in het vasthouden van water en een zwakkere filmlaag.
Bij gebruik met zware slijtbelasting, bijvoorbeeld bureaustoelen met zwenkwielen, is een tweede laag Sikafloor®-305 W ten zeerste aan te raden. Een tweede laag verhoogt namelijk de mechanische bestendigheid van het systeem met in het bijzonder de resistentie tegen de belasting van bureaustoelen.

Producttemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	75%
-----------------------------------	----------	-----

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	+10 °C
	Minimaal	+30 °C

Pot-life	Temperatuur	Tijd
	+10 °C	~ 80 minuten
	+20 °C en 50 % RLV	~ 60 minuten
	+30 °C	~ 30 minuten

Waarschuwing: einde van de potlife is niet zichtbaar.

Uithardingstijd

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	6 dagen
+20 °C	16 uur	4 dagen
+30 °C	12 uur	3 dagen

Op basis van een R.L.V. van maximaal 70 % en goede ventilatie. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

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

Het in de EU-verordening 2004/42 maximaal toegestane gehalte aan VOS (productcategorie IIA / j type wb) bedraagt in gebruiksklare toestand 140 g/l (limiet 2010).

Het maximale gehalte van Sikafloor®-305 W in gebruiksklare toestand is < 140 g/l VOS.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

Selecteer de meest geschikte apparatuur die nodig is per project:

MENGAPPARATUUR

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

APPARATUUR VOOR HET AANBRENGEN

- Kortharige nylon roller
- 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 zijn van verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, kalk, 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 verkrijgen.

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

BELANGRIJK

Onvoldoende coating door oneffen of vuile ondergronden

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

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

MENGEN

1. Meng component A (hars) voor het mengen van alle componenten met een elektrische menger met één spindel. Meng de vloeistof en al het gekleurd pigment tot een uniforme kleur en mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Vermijd overmatig mengen om het insluiten van lucht te minimaliseren. Meng component A + B continu gedurende ~3 minuten terwijl 5% tot 10% water wordt toegevoegd tot een gelijkmatig gekleurd mengsel is bereikt. Opmerking: Om het gladste oppervlak te verkrijgen, verdun je met de maximale hoeveelheid water.
4. Laat het product 10 minuten staan alvorens aan te brengen.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in verwerkingshandleiding en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

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

BELANGRIJK

Beschadigde afwerking 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 warme lucht systemen. Gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen.

Exacte kleurafstemming

Opmerking: Voor een exacte kleurafstemming moet u ervoor zorgen dat het product in elk gebied wordt aangebracht van hetzelfde controlebatch nummer.

Voorwaarden

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

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

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®-305 W
Januari 2024, Version 04.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-nl-NL-(01-2024)-4-1.pdf