

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-330

2-COMPONENTEN, ELASTISCHE, POLYURETHAAN GIETLAAG MET LAGE VOS-EMISSIE, ONDERDEEL VAN DE SIKA® COMFORTFLOOR® PRODUCTRANGE

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-330 is een 2-componenten, oplosmiddel-vrije, zeer lage VOS emissie gecertificeerde, elastische, zelfnivellerende polyurethaanhars.

TOEPASSING

Sikafloor®-330 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Elastische gladde gietlaag voor de Sika® ComfortFloor® en Sika® ComfortFloor® Pro systemen
- Speciaal geschikt voor ziekenhuizen, scholen, verkoopruimten, showrooms, entrees, lobby's, kantoren, museums en woningen
- Alleen binnen toepasbaar

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer lage VOS emissie
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend elastisch (scheuroverbruggend)
- Goede mechanische bestendigheid
- Geluidsreducerend voor voetstappen
- Eenvoudig verwerkbaar
- Eenvoudig te onderhouden

MILIEU

Voldoet aan LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloermateriaal volgens EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, gecertificeerde instantie voor fabriekscontrole (FPC) 0620, en voorzien van CE-markering.
- Coating voor het beschermen van beton volgens EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, gecertificeerde instantie voor fabriekscontrole (FPC) 0620, en voorzien van CE-markering.
- Brandklasse volgens EN 13501-1, Testrapport 08-198 en 08-199, Universiteit Gent.
- Cleanroom geschikt materiaal als onderdeel de Sika® ComfortFloor® en Sika® ComfortFloor® Pro systemen. Fraunhofer IPA, Duitsland rapportnr. SI 1008-533.
- Eurofins Emissie getest volgens de AgBB-regeling en de richtlijnen van de DIBt (AgBB - Comité voor gezondheids-gerelateerde Evaluatie van Bouwproducten, DIBt - Duitse Instituut voor Bouwtechniek). Bemonstering, het testen en de evaluatie werden uitgevoerd volgens ISO-16000, Rapportnr. 765863F, 7712844A en 770029B.
- Contactgeluidreductie volgens EN ISO 140-8, testrapport 102-B-08, iba Instituut Gottfried & Rolof, Duitsland
- Vaststellen van slijtvastheid, conform EN 651:2004, indentatie conform EN 651:2004, zwenkwielstoelen EN 425:1994 en het effect van verschuiven van meubelpoten volgens EN 424:2002, rapporten 391575-02 en 391580-02, TFI Instituut Aachen, Duitsland.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan		
Verpakking	Component A:	15,8 kg blikken	
	Component B:	4,2 kg blikken	
	Component A+B:	20 kg sets	
Uiterlijk / kleur	Hars - component A: vloeistof, gekleurd Harder - component B: vloeistof, licht bruin, transparant Verkrijgbaar in vele kleuren. Voor zeer lichte en helle kleuren raadpleeg Sika Nederland B.V. Wees ervan bewust dat de kleur van Sikafloor®-330 ondersteunend dient te zijn aan de kleur van Sikafloor®-305 W.		
Houdbaarheid	6 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	In originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +15°C en +25°C. Voorkom langdurige opslag bij een temperatuur onder +5°C of boven +30°C. Langere blootstelling aan trillingen en hogere temperaturen tijdens transport kan leiden tot het uitzakken van vaste stoffen in de A-component, waardoor opmengen bemoeilijkt wordt. Langere opslag bij lage temperatuur kan bij de B-component kristallisatie tot gevolg hebben.		
Soortelijk gewicht	Mix A + B	~ 1,40 kg/ltr	(DIN 53505)
	Alle waarden bij +23°C		
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~ 100%		
Vaste stofgehalte in volumedelen	~ 100%		

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 84 (14 dagen / +23°C)	(DIN 53505)
Treksterkte	~ 8,0 N/mm ² (14 dagen / +23°C)	(DIN 53504)
Rek bij breuk	~ 180% (14 dagen / +23°C)	(DIN 53504)
Hechtteksterkte	1,5 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 13892-8)
Scheursterkte	~ 25 N/mm ² (14 dagen / +23°C)	(ISO 34-1)
Chemische resistentie	Sikafloor®-330 dient altijd te worden voorzien van een seallaag met Sikafloor®-305 W of Sikafloor®-304 W. Bekijk daarom de chemische bestendigheidslijst van Sikafloor®-305 W of Sikafloor®-304 W.	

SYSTEMINFORMATIE

Systemen	Raadpleeg onderstaande systeeminformatiebladen voor meer informatie:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Naadloze, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie
	Sika Comfortfloor® PS-63	Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie
	Sika Comfortfloor® PS-65	Naadloze, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie optioneel met kleurvlakken

Mengverhouding	Component A : component B = 79 : 21 (gewichtsdelen).		
Verbruik	~ 1,4 kg/m ² /mm		
Laagdikte	Laagdikte ~ 2 mm bij 2,8 kg/m ² Raadpleeg het betreffende systeeminformatieblad voor meer informatie.		
Producttemperatuur	Minimaal +15°C, maximaal +30°C.		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +15°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 +15°C, maximaal +30°C.		
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)		
Pot-life	Temperatuur	Tijd	
	+10°C	~ 21 minuten	
	+20°C	~ 15 minuten	
	+30°C	~ 12 minuten	
Uithardingstijd	Wachttijd voor het overlagen van Sikafloor®-330:		
	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10°C	24 uur	72 uur
	+20°C	16 uur	48 uur
+30°C	16 uur	36 uur	
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	~ 24 uur	~ 3 dagen
	+20°C	~ 18 uur	~ 7 dagen
	+30°C	~ 16 uur	~ 5 dagen

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Voor dat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger. De hechtsterkte mag niet lager zijn dan 1,5 N/mm². Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

MENGEN

Allereerst component A mechanisch goed oproeren, vervolgens component B in de juiste verhouding toevoegen en gedurende 2 minuten mengen tot een uniform mengsel. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schoon vat en nogmaals kort mengen. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Menggereedschap: Sikafloor®-330 moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage-snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte meng-apparatuur.

VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.L.V. en dauwpunt. Sikafloor®-330 uitgieten en gelijkmatig verdelen met een vlakke of getande spaan. Nadat Sikafloor®-330 kleefvrij is uitgehard de seallaag aanbrengen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. " Raadpleeg de Sika verwerkings-handleiding Mengen & Applicatie van vloersystemen ".

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

- Vers aangebrachte Sikafloor®-330 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur. Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming), daarom tijdens de uitvoering vermijden dat er zweetdruppels in de verse Sikafloor®-330 vallen, door hoofd- en polsbanden te gebruiken!
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-330 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- 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. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

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

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.

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.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Sikafloor-330_nl_NL_(03-2017)_3_1.pdf