

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor[®]-304 W Matt

Matte watergedragen polyurethaan seallaag

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor[®]-304 W Matt is een 2-componenten, watergedragen, transparante extra matte verzegeling op polyurethaanbasis met een zeer lage VOS emissie.

TOEPASSING

Sikafloor[®]-304 W Matt dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor[®]-304 W Matt wordt toegepast als:

- Matte seallaag voor Sikafloor[®] systemen

Let op:

- Dit product mag alleen binnen worden toegepast

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Geurarm
- Goede UV-bestendigheid
- Goed bestand tegen vergeling
- Eenvoudig reinigbaar

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, Nr. IACG-439-01-05-2022

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan	
Verpakking	Component A	6,0 kg blik
	Component B	1,5 kg blik
	Component A+B	7,5 kg set
Houdbaarheid	Component A:	6 maanden na productiedatum
	Component B:	12 maanden na productiedatum
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C. Altijd de verpakking raadplegen. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig hanteren en opslag.	
Uiterlijk / kleur	Component A	vloeibaar, wit
	Component B	vloeibaar, gelig
	Uitgehard uiterlijk	mat uiterlijk
	Uitgeharde kleur	transparant

Soortelijk gewicht	Component A	~ 1,05 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
	Component B	~ 1,13 kg/ltr	
	Mengsel A+B	~ 1,07 kg/ltr (verdund met 10 % water)	

Glansgraad	Hoek	Waarde	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

Chemische resistentie In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Alvorens verder te gaan, raadpleeg Technical Service van Sika voor specifieke informatie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : B (in gewichtsdelen)	80 : 20
-----------------------	------------------------------------	---------

Verbruik	~0,15 kg/m ² /laag (verdund met 10 % water)
-----------------	--

Producttemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

Omgevingstemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °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 andere verstoringen aan het oppervlak van de vloerafwerking te verminderen.

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+10 °C
	Maximaal	+30 °C

Vochtgehalte ondergrond Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad van de primer.

Pot-life	Temperatuur	Tijd
	+10 °C	50 minuten
	+20 °C en 50 % r.l.v.	30 minuten
	+25 °C	20 minuten

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

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	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

Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.

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 vloersystemen.
- Sika verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen.
- Sika verwerkingshandleiding: Sikafloor®-reinigingsadvies.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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®-304 W Matt in gebruiksklare toestand is < 140 g/l VOS.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Omdat 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 hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm² te bedragen. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

MENGEN

1. Alvorens de componenten te mengen component A (hars) mengen met een elektrische menger met enkele spindel. Mengen tot een uniform mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Voorkom overmatig mengen om luchtinsluiting te minimaliseren. Meng component A+B continu voor minimaal 3 minuten en voeg geleidelijk 10% water toe tot een uniform mengsel is verkregen.
4. Laat het materiaal na het mengen 10 minuten rusten.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedure

Volg strikt de installatieprocedures zoals gedefinieerd in verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Na aanbrengen het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.

BELANGRIJK

Beschadigde afwerking door verwarming met fossiele brandstoffen

Als tijdelijke verwarming nodig is, gebruik dan geen verwarming op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrische warmeluchtblazers. Gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele verwarming.

Randvoorwaarden

Het vochtgehalte, de relatieve vochtigheid en het dauwpunt geschikt zijn voor de toepassing.

Opmerking De vloer moet worden verdeeld in secties (bij dilatatievoegen 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 kortharige roller.
Opmerking Houd een "natte rand" aan tijdens het aanbrengen om een afwerking zonder aanzetten en rolbanen te verkrijgen.
2. Verdeel het gemengde product met de juiste hoeveelheid met een kortharige nylon roller.
Opmerking Houd een "natte rand" aan tijdens het aanbrengen om afwerking zonder aanzetten en rolbanen 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®-304 W Matt
Maart 2024, Version 02.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-nl-NL-(03-2024)-2-1.pdf

