

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor®-304 W Matt

2-COMPONENTEN, EXTRA MATTE, POLYURETHAANSEALLAAG,  
ONDERDEEL VAN HET SIKAR® COMFORTFLOOR® VLOERGAMMA

### OMSCHRIJVING

Sikafloor®-304 W Matt is een 2-componenten, watergebaseerde, transparante, extra matte polyurethaanseallaag met een zeer lage VOS emissie.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-304 W Matt is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Extra matte seallaag voor het Sika® ComfortFloor® vloergamma

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Zeer weinig geurafgifte
- Goede bestendigheid tegen UV stralen en vergeling
- Eenvoudig reinigbaar

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	6,0 kg blik
	Component B	1,5 kg blik
	Component A+B	7,5 kg set
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Hars - component A	vloeibaar, wit
	Verharder - component B	vloeibaar, gelig
	Sikafloor®-304 W Matt is na volledige uitharding extra mat	
<b>Houdbaarheid</b>	Component A:	6 maanden na productiedatum
	Component B:	12 maanden na productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en	

onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C.

<b>Dichtheid</b>	Component A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Component B	~ 1,13 kg/l	
	Mengsel A+B	~ 1,07 kg/l	
	(verdund met 5% water)		
Alle waarden bij +23°C			

**Chemische bestendigheid** Bestand tegen veel chemicaliën.  
Contacteer de Technische Dienst van Sika voor specifieke informatie.

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

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systemen</b>	Raadpleeg onderstaande systeem-informatiebladen voor meer informatie:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Naadloze, gladde, elastische, polyurethaanvloerafwerking met lage VOS emissie, optioneel met gekleurde vervlokken
	Sika Comfortfloor® PS-64	Naadloze, gladde, elastische, geluidsdempende, polyurethaanvloerafwerking met lage VOS emissie, optioneel met gekleurde vervlokken
	Sika Comfortfloor® PS-66	Naadloze, gladde, veerkrachtige, polyurethaanvloerafwerking met lage VOS emissie, optioneel met gekleurde vervlokken

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : component B = 80 : 20 (gewichtsdelen) Nota: altijd 5 - 7% zuiver water toevoegen aan het mengsel A + B
<b>Verbruik</b>	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /laag (verdund met 5% water) Alle waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met meerverbruik wegens de porositeit, ruwheid of niet-vlak zijn van de ondergrond, noch met verliezen enz.
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +10°C, maximaal +30°C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal 75% R.V. Tijdens de uitharding mag de luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 75%. Zorg tijdens de uitharding voor voldoende ventilatie met verse lucht om het overtollige vocht uit het uithardende product af te voeren.
<b>Dauwpunt</b>	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 uitbloeiingen aan het oppervlak van de vloerafwerking te verminderen.
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +10°C, maximaal +30°C

## Verwerkingstijd

Temperatuur	Tijd
+10 °C	~ 50 minuten
+20 °C	~ 30 minuten
+30 °C	~ 20 minuten

Waarschuwing: het einde van de verwerkingstijd is niet merkbaar.

## Uithardingstijd

Wachttijd vooraleer Sikafloor®-304 W Matt te overlagen:

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

Cijfers gebaseerd op een relatieve vochtigheid van 70% en een goede ventilatie. Deze wachttijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, in het bijzonder door 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

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

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, en vrij van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet en 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 cohesie/treksterkte van de ondergrond dient minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> te bedragen. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

### MENGEN

Component A eerst mechanisch omroeren. Vervolgens component B volledig toevoegen aan component A en gedurende 3 minuten continu mengen tot een homogeen mengsel bekomen wordt. Tijdens het mengen van de componenten A en B, 5 - 7% zuiver water toevoegen.

Om zeker te zijn van een volledige menging, het gemengde materiaal overgieten in een propere mengkuip 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®-304 W Matt moet grondig gemengd worden met een elektrisch mengtoestel op lage snelheid

(300 - 400 t.p.m.) of met andere geschikte mengapparatuur.

### VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen de ondergrondvochtigheid, relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Sikafloor®-304 W Matt gelijkmatig uitspreiden met behulp van een niet-pluizende kortharige nylonroller. Sikafloor®-304 W Matt kan ook worden aangebracht door middel van airless spuiten. 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.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

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

### Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en toepassen van vloersystemen".

### Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®-reinigingsadvies".

## BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor®-304 W Matt moet worden beschermd tegen damp, condensatie en water gedurende minimaal 7 dagen (+20°C).
- Oneffenheden in de ondergrond, alsook insluitingen van vuil blijven na het aanbrengen van een dunne seallaag zichtbaar. Daarom dienen de ondergrond en aangrenzende vlakken goed te worden schoongemaakt vooraleer de seallaag aan te brengen.
- Als verwarming is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O 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 toepassingsmogelijkheden.

## 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.

## 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](http://www.sika.be)

### **Contact**

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