

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Comfort Adhesive

2-componenten polyurethaan lijm, onderdeel van het Sika® ComfortFloor® assortiment

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Comfort Adhesive is een 2-componenten, total solid, lage VOS-emissie, polyurethaan voor de verlijming van Sikafloor® Comfort Regupol -6015H en Sikafloor® Comfort Regupol -4580.

### TOEPASSING

Sikafloor® Comfort Adhesive dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Duurzame, hoog kwalitatieve lijm, gebruikt voor permanente verlijming van geprefabriceerde rubber granulaat matten op beton en cementgebonden dekplaten
- Speciaal geschikt voor ziekenhuizen, scholen, winkels, showrooms, entrees, recepties, kantoren, musea en woningen
- Alleen geschikt voor binnentoepassing

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechtingseigenschappen
- Laag VOS-gehalte
- Niet ontvlambaar
- Geen krimp na doorharding
- Eenvoudige applicatie

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie volgens EN 13501-1, Testrapport 08-198, Universiteit Gent
- Emissietest volgens AgBB-regeling en richtlijnen van het DiBt. Volgens ISO-16000, Eurofins Rapportnr. 771284A

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	17 kg
	Component B	3 kg
	Component A+B	20 kg sets
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Hars - Component A	Lichtgrijs grey, vloeibaar
	Harder - Component B	bruin, transparant, vloeibaar
<b>Soortelijk gewicht</b>	Mengsel A+B	~ 1,30 kg/ltr (DIN EN ISO 2811-1)
	Alle waarden bij +23 °C	
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	~100 %	

Vaste stofgehalte in volumedelen ~100 %

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~93 (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53505)
Treksterkte	~9,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53504)
Rek bij breuk	~50 % (14 dagen / +23 °C)	(DIN 53504)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)	(EN 13892-8)

## SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Raadpleeg de onderstaande systeeminformatiebladen:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie in unikleur
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Naadloze, geluiddempende, elastische, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS emissie in decoratieve uitvoering

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : component B = 85 : 15 (gewichtsdelen)		
Verbruik	Sterk afhankelijk van de ondergrond, normaal 0,45 - 0,90 kg/m <sup>2</sup> .		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80 %		
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 van het product te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Vochtgehalte ondergrond	≤ 3 % vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovensdroogmethode Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)		
Pot-life	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>	
	+10 °C	~60 minuten	
	+20 °C	~45 minuten	
	+30 °C	~30 minuten	
Uithardingstijd	Wachttijd tot overlagen van Sikafloor® Comfort Adhesive:		
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>
	+10°C	180 minuten	360 minuten
	+20°C	90 minuten	180 minuten
	+30°C	60 minuten	90 minuten
Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			

Verwerkt product belastbaar na

Ondergrond  
temperatuur

Beloopbaar

Volledig uitgehard

+10°C

12 uur

60 uur

+20°C

8 uur

36 uur

+30°C

6 uur

24 uur

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 DOCUMENTEN

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen".

### Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

Sika Verwerkingshandleiding: Algemene informatie bij het aanbrengen van Sika Comfortfloor® systemen

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Sikafloor® Comfort Adhesive niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® Comfort Adhesive vallen, door hoofd- en polsbanden te gebruiken.
- Als verwarmen 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. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

## 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.

## Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).



## RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. Het maximum gehalte van Sikafloor® Comfort Adhesive is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings, oppervlaktebehandelingen en andere verontreinigingen. 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. Hechtsterkte dient minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> te zijn. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

### MENGEN

Allereerst component A mechanisch goed oproeren. Vervolgens component B volledig toevoegen aan component A en gedurende 2 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schone mengemmer en nogmaals 1 minuut mengen. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

### Meng gereedschap

Sikafloor® Comfort Adhesive moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte meng-apparaat.

## VERWERKING

Sikafloor® Comfort Adhesive uitgieten en gelijkmatig verdelen met een metalen spaan.

## 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 verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

## 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® Comfort Adhesive  
Juni 2023, Version 02.01  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-nl-NL-(06-2023)-2-1.pdf