

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-359 N

Taai-elastische, gekleurde, polyurethaan seallaag

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-359 N is een 2-componenten, taai-elastische, gekleurde, niet vergelende, polyurethaan seallaag.

### TOEPASSING

Sikafloor®-359 N dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Dit product wordt toegepast als:

- Seallaag of topcoat bij instrooisystemen.

Dit product mag alleen buiten toegepast worden.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Flexibel en taai-elastisch
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Vloeistofdicht
- Zeer goed vergelings bestendig
- Mat uiterlijk

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A	25,35 kg
	Component B	7,15 kg
	Component A + Component B	32,5 kg
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum	

### DUURZAAMHEID

- Draagt bij aan het voldoen aan Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Environmental Product Declaration (EPD) in overeenstemming met EN 15804. EPD onafhankelijk gecontroleerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunsthars dekvloermateriaal
- CE-markering en prestatieverklaring EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

<b>Opslagcondities</b>	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 actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Component A	Gekleurd, vloeibaar	
	Component B	Transparant, vloeibaar	
	Uitgehard uiterlijk	Matte eindlaag	
	Uitgeharde kleur	In vele kleuren leverbaar	
<b>Soortelijk gewicht</b>	Component A	1,67 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
	Component B	1,05 kg/ltr	
	Gemengd product	1,45 kg/ltr	
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	85 %		
<b>Vaste stofgehalte in volumedelen</b>	85 %		

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore D hardheid</b>	7 dagen uitgehard bij 23 °C	52	(EN ISO 868)
<b>Slijtvastheid</b>	7 dagen uitgehard bij 23 °C	160 mg	(EN ISO 5470-1)
<b>Hechttreksterkte</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 1542)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Comp A : comp B (in gewichtsdelen) 78 : 22		
<b>Verbruik</b>	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> per laag		
<b>Producttemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %	
<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 van condensvorming te verminderen.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.		
<b>Pot-life</b>	+10 °C	40 minuten	
	+20 °C	25 minuten	
	+30 °C	15 minuten	

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	5 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uur	3 dagen	7 dagen
	+30 °C	16 uur	2 dagen	5 dagen

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 DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van 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.

### 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).



### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

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®-359 N is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT

#### BELANGRIJK

#### Onjuiste behandeling van scheuren

Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.

#### BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Aansluitvoegen en bestaande statische scheuren in de ondergrond moeten worden gevuld alvorens het opvolgende systeem wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

#### ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moeten gezond en voldoende druksterk zijn (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

De ondergrond dient schoon, droog en vrij te zijn van vuil, olie, vet, coatings en andere verontreinigingen te zijn.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### MECHANISHE ONDERGROND VOORBEHANDELING BELANGRIJK

#### Blootleggen van holten en gaten

Zorg er bij het mechanisch voorbereiden van het oppervlak voor dat gaten en holten volledig worden blootgelegd.

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
2. Bereid cementgebonden ondergronden mechanisch voor met straalapparatuur of schaaf/kervende apparatuur om cementschil te verwijderen.
3. Verwijder hoge plekken door te slijpen voordat u een dunne laag hars aanbrengt.
4. Gebruik industriële stofzuigapparatuur om al het stof, los en brokkelig materiaal van het oppervlak te verwijderen voordat het product wordt aangebracht.
5. Gebruik materialen uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard®-assortiment om het oppervlak te egaliseren of scheuren, gaten en holtes op te vullen.

Neem contact op met Technical Service van Sika® voor meer informatie over materialen voor het egaliseren en repareren van gebreken.

#### ONDERGROND VOORBEHANDELING VAN NIET CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Voor informatie over ondergrond voorbehandeling van niet cementgebonden ondergronden raadpleeg Sika Technical Service.

## ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon, droog en vrij te zijn van vuil, olie, vet, coatings en andere verontreinigingen te zijn. 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

1. Meng component A tot een uniforme kleur en mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK Niet overvloedig mengen. Meng component A + B continu voor ~3 minuten tot een uniform gekleurd mengsel is bereikt.
4. Om zeker te zijn van een grondige menging, giet je het materiaal in een ander mengvat en meng je nogmaals om een gladen uniform mengsel te verkrijgen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanten en bodem van het mengvat af met een vlakke spaan of een rechte spatel om verzekerd te zijn van een volledige menging.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Volg strikt de verwerkingsinformatie

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

### BELANGRIJK

#### Beschermen tegen vocht

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

### BELANGRIJK

#### Tijdelijke verwarming

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel koolstofdioxide als waterdamp, die de uitharding ongunstig kan beïnvloeden.

1. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

#### Exacte kleur overeenkomst

Opmerking: Voor een exacte kleurovereenkomst moet u ervoor zorgen dat het materiaal in elk gebied wordt aangebracht met hetzelfde chargennummer.

### SEALLAAG VOOR INGESTROOIDE OPPERVLAKKEN

1. Giet het gemengde materiaal op de ondergrond.  
Opmerking: Het verbruik wordt gespecificeerd in de Verwerkingsinformatie.

2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een vloerwisser.
3. Vervolgens kruislings narollen met behulp van een kortpolige, niet-pluizende 2-componenten vachtroller.  
Opmerking: Werk altijd "nat in nat" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard 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 handelbaarheid 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®-359 N  
Oktober 2023, Version 02.02  
020812050030000012