

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-18 Pronto

2-Componenten, gekleurde, flexibele seallaag voor binnen en buiten op basis van reactieve acrylharsen

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-18 Pronto is een 2 componenten, reactieve, gemiddeld visceuze, snel uithardende, flexibele seallaag voor elastische Sikafloor® parkeergaragesystemen.

### TOEPASSING

Sikafloor®-18 Pronto dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het product wordt gebruikt als seallaag voor:

- Ingestrooide lagen van het Sikafloor® Pronto Modulair Systeem.
- Ingestrooide dekvloeren, gemaakt met bijv. Sikafloor®-81 EpoCem® of Sikafloor®-264 LO, mits vol en zat (in overschot) ingestrooid.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Reactieve acrylharsen	
<b>Verpakking</b>	Component A Transparant	25 kg
	Component A Base	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Hardener: 1,0 kg
	Pigmentpasta (kleuren op aanvraag)	1,25 kg blikken
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Component A	Transparant, blauwachtige vloeistof
	Component B	Wit, poeder
<b>Houdbaarheid</b>	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Kan scheuren tot op zekere hoogte overbruggen
- Goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Goed bestand tegen UV belasting
- Oplosmiddelvrij
- Zeer snelle uitharding zelfs bij lage temperaturen

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring (DoP) volgens EN 13813:2002 — Dekvloermateriaal en dekvloeren — Synthetisch hars dekvloermateriaal
- Migratiegedrag EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificaat nr. 51188 U 20

<b>Opslagcondities</b>	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag.		
<b>Soortelijk gewicht</b>	Component A	~0,98 kg/ltr (+23 °C)	(DIN 51757)
<b>Vaste stofgehalte in gewichtsdelen</b>	~100 %		
<b>Vaste stofgehalte in volumedelen</b>	~100 %		

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Chemische resistentie</b>	Bestand tegen vele chemicaliën. Raadpleeg Sika Technical Service voor aanvullende informatie.		
<b>Temperatuursbestendigheid</b>	Kortdurend, maximaal 1 uur	+80 °C	
	Permanent	+50 °C	
	<b>BELANGRIJK</b> <b>Blootstelling aan vochtige hitte</b> Sikafloor® instrooisystemen met een minimale dikte van ~3-4 mm, die dit product gebruiken, zijn bestand tegen kortstondige vochtige of natte hitte tot +80 °C, als de blootstelling slechts tijdelijk is (minder dan 1 uur). Tijdens blootstelling aan vochtige of natte warmte mag het Sikafloor® systeem echter niet ook nog eens worden blootgesteld aan chemische en/of mechanische belasting, omdat dit het systeem kan beschadigen.		

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Sikafloor®-18 Pronto Base component A : Pigmentpasta = 20 : 1 (gewichtsdelen) - 1,25 kg Pigmentpasta op 25 kg. Bij slecht dekkende kleuren kan een dubbelde hoeveelheid pigmentpasta worden toegevoegd. De hoeveelheid component B hangt af van de ondergrond temperatuur:		
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>% in gewicht (Sikafloor® Pronto Hardener)</b>	
	0 °C	6 %	
	+10 °C	5 %	
	+20 °C	2 %	
	+30 °C	1 %	
	Opmerking: Om de verwerking te vergemakkelijken, kunnen verpakkingen worden opgesplitst in kleinere hoeveelheden. Zorg ervoor dat u de menghoudingen volgt zoals omschreven in de verwerkingsinformatie. Weeg elke component eerst af voor het mengen.		
<b>Verbruik</b>	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van het systeem aangebracht in 1 - 2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m <sup>2</sup> )		
	Opmerking: Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik van te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatieapparatuur.		
<b>Producttemperatuur</b>	Minimaal	0 °C	
	Maximaal	+30 °C	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal	0 °C	
	Maximaal	+30 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	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 wit uitslaan van het product te verminderen.

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal	0 °C
	Maximaal	+30 °C

<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	<b>Ondergrond</b>	<b>Meet methode</b>	<b>Vochtgehalte</b>
	Cementgebonden ondergronden	Sika® Tramex vochtmeter	≤ 4%
	Cementgebonden ondergronden	Calcium carbid methode (CM-methode)	≤ 4%

Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolie)

<b>Pot-life</b>	<b>Product temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	0 °C	~20 minuten
	+10 °C	~20 minuten
	+20 °C	~15 minuten
	+30 °C	~8 minuten

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

<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd tot overlagen:	
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>
	0 °C	~50 minuten
	+10 °C	~50 minuten
	+20 °C	~40 minuten
	+30 °C	~30 minuten

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

<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Volledige uitgehard</b>
	0 °C	~50 minuten	~2 uur
	+10 °C	~50 minuten	~2 uur
	+20 °C	~40 minuten	~1 uur
	+30 °C	~30 minuten	~1 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed 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 INFORMATIE

- Sika® Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van vloersystemen
- Sika® Method Statement: 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.

# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## BELANGRIJK

### **Volg strikt de installatieprocedures**

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in Method Statements, applicatie handleiding en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

## GEREEDSCHAP

### **Applicatie gereedschap**

- Kortharige roller
- Vloerwisser

### **Mengapparatuur**

- Explosieveilige elektrisch dubbele spindel mengmer (>700 W, 300 tot 400 rpm)

## ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

### **Mechanische voorbehandeling van de ondergrond**

1. Gebruik een industriële stofzuiger om al het stof, los en brokkelig materiaal van het applicatieoppervlak te verwijderen voordat het product wordt aangebracht.

## MENGEN

Meng eerst component A grondig, voeg dan de harder toe in de juiste verhouding en meng voor een minuut.

### **Pigmenteren van Sikafloor®-18 Pronto Base:**

Meng eerst component A grondig. Voeg de benodigde hoeveelheid pigmentpasta (5%-gew.%) toe en meng dit voor minimaal 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Voeg dan de het harderpoeder toe in de juiste verhouding en meng grondig voor een minuut. Gezien de zeer korte verwerkingstijd is het raadzaam de 25 kg verpakking op te delen in verwerkbaar eenheden (zie mengverhouding). Weeg componenten altijd af.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### **Bescherm tegen vocht**

Bescherm het product na applicatie minstens een uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

### BELANGRIJK

#### **Ventilatie in kleine ruimtes**

Zorg altijd voor goede ventilatie als je het product in een gesloten ruimte toepast.

### BELANGRIJK

#### **Niet toepassen bij optrekkend vocht**

Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.

### BELANGRIJK

#### **Ventilatie voor uitharding**

Ververs de lucht minstens zeven keer per uur voor een optimale uitharding. Gebruik tijdens het aanbrengen en uitharden een geforceerde toevoer van verse lucht/afvoer van dampen met geschikte apparatuur (explosieveilig).

### BELANGRIJK

#### **Verwijder voedingsmiddelen uit het applicatie gebied**

Reactieve acrylharsen hebben een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voordat ze volledig uitgehard zijn. Eenmaal volledig uitgehard, zijn ze niet bismettend voor de omgeving. Tijdens het aanbrengen moeten alle onverpakte goederen uit het werkgebied verwijderd worden.

- Niet aanbrengen in de aanwezigheid van voedingsmiddelen.
- Isoleer alle voedingsmiddelen, al dan niet verpakt, van de vloer tijdens het aanbrengen en tot de producten volledig uitgehard zijn.

#### **Te grote laagdikte kan schade veroorzaken**

Als de laagdikte wordt overschreden (meer dan 0,8 kg/m<sup>2</sup>), zal de hars de neiging hebben te gaan schilferen en vergelen. Als de laagdikte te laag is, kan overmatig monomeerverlies optreden, wat leidt tot onvoldoende hardheid of een lagere waterbestendigheid.

- Zorg ervoor dat u het verbruik volgt zoals beschreven in de verwerkingsinformatie.

### BELANGRIJK

#### **Tijdelijke verwarming**

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

- Gebruik voor verwarming alleen explosieveilige, elektrisch aangedreven warmteluchtblaassystemen.

### BELANGRIJK

#### **Zorgen voor een consistente kleurovereenkomst**

Voor een consistente kleurovereenkomst, moet je ervoor zorgen dat het product op elk stuk wordt aangebracht met dezelfde batchnummers.

### BELANGRIJK

#### **Pinholes**

Indien aangebracht op poreuze ondergronden bij stijgende temperaturen kunnen er pinholes ontstaan door opstijgende lucht.

- Aanbrengen bij dalende temperaturen.

#### **Seallaag voor ingestrooide oppervlakken**

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik wordt gespecificeerd in de verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig over het oppervlak aan met een rakel.
3. Rol het oppervlak in twee richtingen in een rechte hoek met een kortharige roller. Opmerking: werk "nat in nat" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

## 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®-18 Pronto**  
Maart 2026, Version 04.03  
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-nl-NL-(03-2026)-4-3.pdf

