

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Pronto RB-58

Zeer scheuroverbruggend, snel uithardend, waterdicht vloersysteem

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-58 is een slipvast, snel uithardend, waterdicht vloersysteem op basis van reactieve acrylharsen. Het heeft een hoog scheuroverbruggend vermogen en is geschikt voor berijdbare ruimten binnen- en buiten. Het systeem kan op beton en met speciale voorbehandeling op asfalt worden aangebracht.

### TOEPASSING

Sikafloor® Pronto RB-58 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem kan worden gebruikt in commerciële en openbare gebouwen en gebieden zoals:

- Parkeergarages

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Zeer goed scheuroverbruggend vermogen
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Vloeistofdicht

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie rapport B roof T1 EN 13501, Hoog, rapportnr. KB-Hoch-1501 57-4
- Coating System Sikafloor® Pronto RB-58, kiwa, rapportnr. P 11012-E
- Scheuroverbruggingstest EN 1062-7, Sikafloor® Pronto RB-58, kiwa, rapportnr. P 10729-1a-E
- Brandklassificatie rapport 13501-1, GENT, nr. CR 21-0395-01
- Slipweerstand EN 13893, Sikafloor® Pronto RB-58, MPI, Certificaat nr. 177152-G/ 21
- Slipweerstand EN 13036, Sikafloor® Pronto RB-58, MPI, Certificaat nr. 131071-SRT/ 21

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systeemopbouw

#### TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Layer	Product
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto
Versterking	Sika® Reemat Premium
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto
Slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
Kwartzand instrooiing	Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

## TOEPASSING OP HELLEND OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Layer	Product
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto
Versterking	Sika® Reemat Premium
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto
Eerste instrooilaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
Kwartzand instrooiing	Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Tweede instrooilaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
Kwartzand instrooiing	Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

<b>Chemische basis van het systeem</b>	Reactieve acrylharsen	
<b>Uitstraling van het systeem</b>	Uiterlijk uitgehard systeem	Slipbestendig, semi-glanzende afwerking
<b>Kleurenpalet van het systeem</b>	Kleur uitgehard systeem	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikafloor®-18 Pronto
<b>Nominale dikte van het systeem</b>	5 mm tot 7 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Slijtvastheid</b>	7 dgn uitgehard bij +23 °C	~640 mg ( H22 / 1000/ 1000 ) (7 dagen / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
<b>Scheuroverbruggend vermogen</b>	Dynamisch	tot aan 0,5 mm, Klasse B 4.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
	Statisch	> 1250 µm, Klasse A4 (-10 °C)	
<b>Reactie bij brand</b>	Klasse C <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
	Klasse B <sub>ROOF</sub> T1		(EN 13501-5)
<b>Chemische resistentie</b>	Raadpleeg de chemische resistentie van Sikafloor®-18 Pronto		
<b>Waterdampdoorlatendheid</b>	Klasse III: S <sub>D</sub> > 50 m		(EN ISO 7783)
<b>Slipweerstand</b>	R 12; V 8		(DIN 51130)

# VERWERKINGSINFORMATIE

## Verbruik

### TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
Versterking	Sika® Reemat Premium	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> + overlappen
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
Slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto	~3,6 kg/m <sup>2</sup>
Kwartzand instrooiing	(gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand en gekleurd kwartzand (0.7-1.2 mm)	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~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> )

### TOEPASSING OP HELLEND OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
Versterking	Sika® Reemat Premium	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> + overlappen
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
Eerste instrooilaag	Sikafloor®-32 Pronto	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Kwartzand instrooiing	(gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand en gekleurd kwartzand (0.7-1.2 mm)	~1-2 kg/m <sup>2</sup>
Tweede instrooilaag	Sikafloor®-32 Pronto	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Kwartzand instrooiing	(gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand en gekleurd kwartzand (0.7-1.2 mm)	~3-4 kg/m <sup>2</sup>
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~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: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Minimaal	0 °C
	Maximaal	+30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 % r.l.v.
Dauwpunt	Raadpleeg betreffend productinformatieblad	

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal	0 °C	
	Maximaal	+30 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg betreffend productinformatieblad		
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-32 Pronto op Sikafloor®-10 N Pronto of Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	0 °C	60-70 min	
	+10 °C	40-50 min	
	+20 °C	35-45 min	
	+30 °C	30-40 min	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-32 Pronto aan te brengen:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	0 °C	80 min	
	+10 °C	60 min	
	+20 °C	45 min	
	+30 °C	30 min	
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Loopbelasting</b>	<b>Volledige verkeersbelasting</b>
	0 °C	~50 min	~2 uur
	+10 °C	~50 min	~2 uur
	+20 °C	~40 min	~1 uur
	+30 °C	~30 min	~1 uur
Opmerking: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.			

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen"

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

### BELANGRIJK

#### Roestvlekken door ijzerhoudende verontreiniging in kwartsaggregaat

Het instrooien van aggregaat dat ijzerhoudende verontreinigingen bevat, kan leiden tot roestvlekken in een afgewerkte vloer. Alle uitgestrooide kwarts moet vrij zijn van alle verontreinigingen en ijzerhoudende materialen.

## 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.

## 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

**Systeeminformatieblad**  
Sikafloor® Pronto RB-58  
Maart 2023, Version 09.01  
02081390000000007

SikafloorProntoRB-58-nl-NL-(03-2023)-9-1.pdf

