

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Pronto RB-25

## Elastisch snelhardend acrylhars vloersysteem

Geschikt voor slijpvaste, berijdbare slijtlagen zowel binnen als buiten

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-25 is een slijpbestendig, snel uithardend, elastomeer, gekleurde vloerafwerking op basis van reactieve acrylharsen

### TOEPASSING

Sikafloor® Pronto RB-25 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® Pronto RB-25 kan worden gebruikt in commerciële en openbare gebouwen en gebieden zoals:

- Parkeergarages

Sikafloor® Pronto RB-25 kan worden gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Dranken- en voedingsindustrie

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

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

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

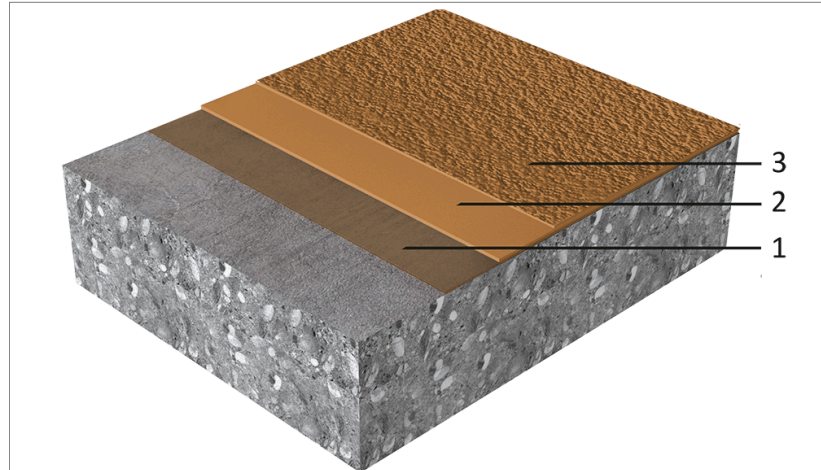
- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® Pronto RB-25, GENT, Testrapportnr. CR 23-0859-01
- Slijpweerstand DIN 51130, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, Testrapportnr. 020224-20-6
- Slijpweerstand DIN 51131, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, Testrapportnr. 020224-20-6a

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeempbouw

### APPLICATIE OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

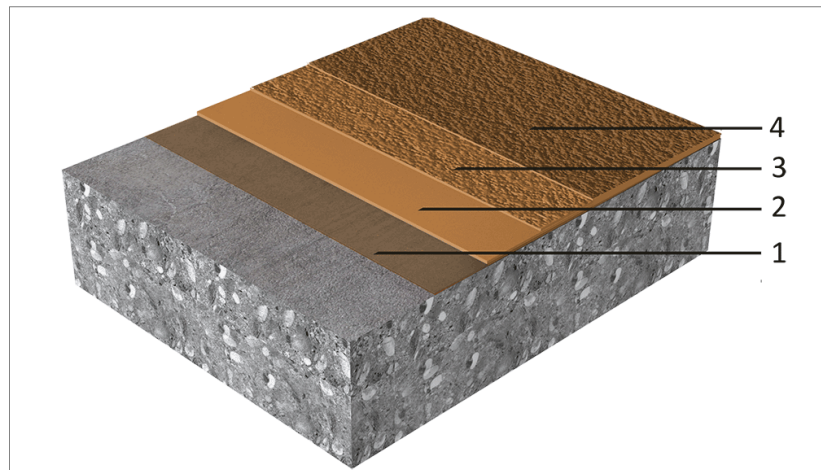
Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Instrooien met kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)
3. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

### APPLICATIE OP HELLEND VLAK

Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Instrooien met kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)
3. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Instrooien met kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)
4. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

## Chemische basis van het systeem

Reactieve acrylharsen

Uitstraling van het systeem	Uiterlijk uitgehard systeem	Slipbestendig, semi-glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Kleur uitgehard systeem	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikafloor®-18 Pronto
Nominale dikte van het systeem	3 mm tot 5 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Klasse C <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Raadpleeg Technical Service van Sika voor specifieke informatie voordat u verder gaat.	
Slipweerstand	R 12; V 6	(DIN 51130)
	Glijdende wrijvingscoëfficiënt	0,52 (DIN 51131)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	APPLICATIE OP HORIZONTAAL OPPERVLAK		
	Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm		
	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)	~3,6 kg/m <sup>2</sup> ~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> aangebracht in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m <sup>2</sup> )
	APPLICATIE OP HELLEND VLAKE		
	Total thickness: 3 mm to 5 mm		
	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Basislaag Instrooiing	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)	~1,3 kg/m <sup>2</sup> ~1–2 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag Instrooiing	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)	~1,3 kg/m <sup>2</sup> ~3–4 kg/m <sup>2</sup>
	Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> 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.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+5 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %	
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg het betreffende productinformatieblad.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+5 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het betreffende productinformatieblad.		
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-15 Pronto op Sikafloor®-10 N Pronto, Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	+5 °C	50–60 min	
	+10 °C	45–55 min	
	+20 °C	35–45 min	
	+30 °C	30–40 min	
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-15 Pronto aan te brengen:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	+5 °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>Beloopbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+5 °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 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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Sikafloor® mengen en 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.

## 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-25**  
December 2023, Version 09.01  
020813900000000002

SikafloorProntoRB-25-nl-NL-(12-2023)-9-1.pdf