

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-10 Pronto N

2-componenten primer op basis van reactieve acrylharsen met gemiddelde viscositeit

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-10 Pronto N is een 2-componenten, universele, oplosmiddelvrije methacrylhars primer met een gemiddelde viscositeit. Het zorgt voor een goede hechting van Sikafloor® Pronto Modulair Systemen op zuigende en niet-zuigende ondergronden.

### TOEPASSING

Sikafloor®-10 Pronto N dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het product kan op de volgende ondergronden worden toegepast:

- Beton
- Cementgebonden dekvloeren
- Specifieke types asfalt, raadpleeg Sika Technical Service voor meer informatie
- Geglazuurde keramische tegels
- Roestvaststaal
- Gegalvaniseerd staal
- Laag koolstofstaal

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Reactieve acrylhars	
<b>Verpakking</b>	Component A	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Harder: 1 kg verpakking (in 0,1 kg zakjes)
	Vat component A	200 kg
<b>Houdbaarheid</b>	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag.	

Let op:

- Het product is niet geschikt voor applicatie op poly-meer gemodificeerd cementgebonden ondergronden
- Het product is niet geschikt voor applicatie buiten over heet gegoten asfalt

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verbeterde hechting op zeer kritische ondergronden
- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 13813:2002 - Dekvloermateriaal en dekvloeren - Kunsthars dekvloermateriaal

Uiterlijk / kleur	Component A	Geelachtig	
	Component B	Wit poeder	
Soortelijk gewicht	Component A	~ 0,99 kg/ltr (+23 °C)	(DIN 51757)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~100 %		
Vaste stofgehalte in volumedelen	~100 %		

## SYSTEEMINFORMATIE

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	De benodigde hoeveelheid harderpoeder hangt af van de temperatuur van de ondergrond:	
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>% in gewicht (Sikafloor® Pronto Harder)</b>
	-10 °C	4,5 %
	0 °C	3,0 %
	+10 °C	2,0 %
	+20 °C	1,5 %
	+30 °C	1,0 %
	<b>Opsplitsen van verpakkingseenheden</b>	
	Opmerking: Voor het gebruiksgemak kunnen eenheden in kleinere hoeveelheden worden gesplitst. Volg de mengverhoudingen zoals beschreven in de tabel. Weeg altijd elk deel af voordat u het mengt.	
Verbruik	0,30–0,40 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 verschillen. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap te bepalen.	
Producttemperatuur	Minimaal	-10 °C
	Maximaal	+30 °C
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 wit uitslaan van het product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	-10 °C
	Maximaal	+30 °C

Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Test methode	Vochtgehalte
	Cementgebonden ondergrond	Calcium carbide methode (CM-methode)	≤ 4 %
Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleen folie)			
Pot-life	0 °C		35-40 minuten
	+5 °C		32-36minuten
	+10 °C		18-22minuten
	+20 °C		10-12minuten
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.			
Wachttijd tot overlagen	Ondergrond temperatuur	Wachttijd	
	-10 °C		~60-80 minuten
	0 °C		~50-60 minuten
	+10 °C		~45-55 minuten
	+20 °C		~35-45 minuten
	+30 °C		~30-40 minuten

## 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 ondergrond 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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### GEREEDSCHAP

#### APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Kortharige roller
- Vloerwisser

#### MENGGEREEDSCHAP

- Elektrische menger met dubbele spindel (>700 W, 300 tot 400 rpm)

### ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden (beton / dekvloer) moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

De ondergronden moeten vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### MECHANISCHE VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND

##### BELANGRIJK

#### Blotleggen van gietgallen en holten

Zorg er bij de mechanische voorbehandeling van het oppervlak voor dat gietgallen en holle ruimten volledig worden blootgelegd.

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
2. Cementgebonden ondergronden mechanisch voorbehandelen met behulp van straal-, schaaf- of freesrapparaatuur om de cementhuid te verwijderen.
3. Alvorens dunne laag hars aan te brengen, verwijder hoge plekken door te slijpen.
4. Gebruik een industriële stofzuiger om alle stof, los en brokkelig materiaal van het applicatieoppervlak te verwijderen alvorens het product aan te brengen.
5. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment om het oppervlak te egaliseren of om scheuren, gaten en holten op te vullen.

#### VOORBEHANDELING VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Neem contact op met Technical Service van Sika voor informatie over de voorbehandeling van niet-cementgebonden ondergronden.

#### BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Aansluitvoegen en bestaande statische oppervlakte-scheuren in de ondergrond moeten afgedicht worden voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor®-harsen.

## MENGEN

### 2-COMPONENTEN MENGPROCEDURE

1. Meng component A (hars) voor ~30 seconden
2. Voeg component B (harder) toe aan component A
3. BELANGRIJK Niet overmatig mengen. Meng component A +B continu voor circa 2 minuten tot een uniform mengsel is bereikt.
4. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijanten en bodem van het mengvat met een vlakke of of rechte spaan om zeker te zijn van een volledige menging.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Beschermen tegen vocht

Bescherm het product na het aanbrengen gedurende ten minste 1 uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

### BELANGRIJK

#### Ventilatie in besloten ruimten

Zorg voor voldoende ventilatie als het product in een besloten ruimte wordt toegepast.

### BELANGRIJK

#### Niet aanbrengen bij optrekkend vocht

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

### BELANGRIJK

#### Ventilatie voor het uitharden

Voor een optimale uitharding de lucht ten minste zeven maal per uur verversen. Gebruik tijdens het aanbrengen en uitharden een geforceerde toevoer van verse lucht/afzuiging van dampen met geschikte apparatuur (explosieveilig).

### BELANGRIJK

#### Verwijder voedingsmiddelen uit het applicatiegebied

Reactieve acrylaatharsen vertonen een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voordat ze volledig uitgehard zijn. Eens volledig uitgehard, zijn ze vrij van geur. Alle onverpakte goederen moeten tijdens het aanbrengen uit het werkgebied worden verwijderd.

1. Niet aanbrengen in de aanwezigheid van voedingsmiddelen.
2. Houd alle voedingsmiddelen, al dan niet verpakt, uit de buurt van de vloerafwerking tijdens het aanbrengen en totdat de producten volledig zijn uitgehard.

## STANDAARD AANBRENGEN VAN DE PRIMER

1. Giet het gemengde product op de ondergrond.  
Opmerking: Het verbruik is aangegeven in de verwerkinginformatie.
2. Breng het product gelijkmatig over het oppervlak aan met een vachttroller of een wisser.
3. Rol het oppervlak kruislings na met een vachttroller.  
Opmerking: Zorg voor een "nat in nat" aansluiting tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard en/of uithardend 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 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®-10 Pronto N  
Maart 2024, Version 03.01  
020813010010000023