

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Pronto RB-25

ELASTISCHE, SNEL UITHARDENDE, WATERDICHTE VLOERAFWERKING

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING

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

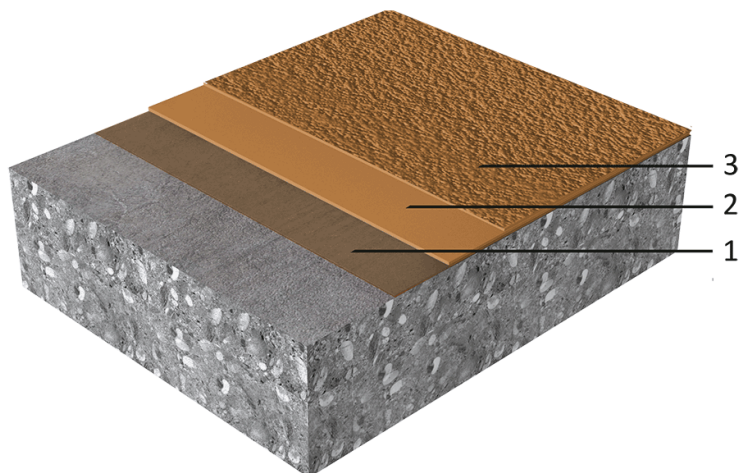
- Voor binnen- en buiten toepassingen bij berijdbare, antislip slijtlagen voor meerlaagse- en ondergrondse parkeergarages, boven- en tussendecken, bochten en hellingen
- Geschikt voor vloertoepassingen in de dranken- en voedingsindustrie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Elastomeer
- Waterdicht
- Snelle doorharding
- Hoge slijtvastheid
- Goede mechanische en chemische bestendigheid

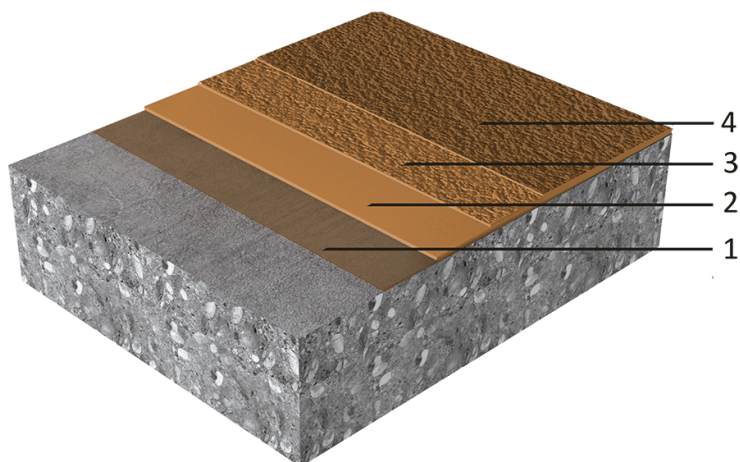
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Dynamische scheuroverbrugging classificatie B 3.2 (+23°C) volgens DIN EN 1062-7 onderdeel van EN 1504, rapportnr. P 10016-1-E, KIWA Polymer Institute, Duitsland, januari 2016.
- Statische scheuroverbrugging classificatie, A2 (>250 µm) bij 0°C volgens DIN EN 1062-7 onderdeel van EN 1504, rapportnr. P 10016-3-E, KIWA Polymer Institute, Duitsland, februari 2016.
- Statische scheuroverbrugging classificatie, A3 (>500 µm) bij +23°C volgens DIN EN 1062-7 onderdeel van EN 1504, rapportnr. P 10016-2-E, KIWA Polymer Institute, Duitsland, februari 2016.



**Sikafloor® Pronto RB-25 systeem (~ 3 - 5 mm) /
Applicatie op horizontale oppervlakken**

Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Slijtlaag & instrooiing (vol en zat)	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)
3. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto



**Sikafloor® Pronto RB-25 systeem (~ 3 - 5 mm) /
Applicatie op hellende oppervlakken**

Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Basislaag & open instrooiing	Sikafloor®-15 Pronto (ongevuld) & naturel kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)
3. Slijtlaag & instrooiing (vol en zat)	Sikafloor®-15 Pronto (ongevuld) & naturel 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	Slipbestendig, semi-glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Sikafloor®-18 Pronto is in de meeste RAL kleuren leverbaar.
Nominale dikte van het systeem	~ 3 - 5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Scheuroverbruggend vermogen	Statische scheuroverbrugging	Klasse A2 (> 250 µm) bij 0°C	(DIN EN 1062-7)
	Statische scheuroverbrugging	Klasse A3 (> 500 µm) bij 23°C	
	Dynamische scheuroverbrugging tot 0,3 mm	Klasse B 3.2 (+23°C)	
Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor®-18 Pronto		
Slipweerstand	R11 V4		(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® Pronto RB-25 systeem (~ 3 - 5 mm) / Applicatie op horizontale oppervlakken		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1-2 x Sikafloor®-10/-11 Pronto	1-2 x ~ 0,4 - 0,5 kg/m ²
	Optioneel - nivelleringsmortel (ruwheid oppervlak tot 3 mm niet opgenomen in tabel)	Sikafloor®-11 Pronto (1% gew.delen) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5-2,0 % gew.delen) + 2% Stellmittel T	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg deel A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2% Stellmittel T
	Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 3,6 kg/m ²
	Instrooiing (vol en zat)	Natuurlijk kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)	~ 4 - 6 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	1-2 x ~ 0,6 - 0,8 kg/m ²
	Sikafloor® Pronto RB-25 systeem (~ 3 - 5 mm) / Applicatie op hellende oppervlakken		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1-2 x Sikafloor®-10/11 Pronto	1-2 x ~ 0,4 - 0,5 kg/m ²
	Optioneel - nivelleringsmortel (ruwheid oppervlak tot 3 mm niet opgenomen in tabel)	Sikafloor®-11 Pronto (1% gew.delen + Sikafloor® Pronto Filler (1,5 - 2,0 % gew.delen) + 2% Stellmittel T (afhankelijk van temperatuur en helling)	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg deel A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2% Stellmittel T
	Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto (ongevuld) + 0,5 - 1% Stellmittel T	~ 0,8 kg/m ²
	Open instrooiing	Kwartszand (0,7 - 1,2 mm)	~ 2 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto (ongevuld) + 0,5 - 1% Stellmittel T	~ 0,8 kg/m ²
	Instrooiing (vol en zat)	Natuurlijk kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)	~ 2-3 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	1-2 x ~ 0,6 - 0,8 kg/m ²
	Opmerking: Bij hellingen van 5–20 % dient het toevoegen van Stellmittel T in de basislaag en slijtlaag te worden overwogen.		
Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen		
Omgevingstemperatuur	Minimaal 0°C, maximaal +30°C		

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal ~ 80% R.L.V.																																				
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 0°C, maximaal +30°C																																				
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens de applicatie Sikafloor® Pronto RB-25 mag het vochtpercentage niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen) volgens de Sika® Tramex meter. Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).																																				
Wachttijd tot overlagen	<p>Wachttijd alvorens Sikafloor®-15 Pronto op Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ondergrondtemperatuur</th> <th>Minimaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5°C</td> <td>50 minuten</td> </tr> <tr> <td>+10°C</td> <td>45 minuten</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>40 minuten</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>35 minuten</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wachttijd alvorens Sikafloor®-15 Pronto op Sikafloor®-10 Pronto aan te brengen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ondergrondtemperatuur</th> <th>Minimaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5°C</td> <td>70 minuten</td> </tr> <tr> <td>+10°C</td> <td>50 minuten</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>50 minuten</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>35 minuten</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-15 Pronto aan te brengen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ondergrondtemperatuur</th> <th>Minimaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5°C</td> <td>80 minuten</td> </tr> <tr> <td>+10°C</td> <td>60 minuten</td> </tr> <tr> <td>+15°C</td> <td>50 minuten</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>45 minuten</td> </tr> <tr> <td>+25°C</td> <td>35 minuten</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>30 minuten</td> </tr> </tbody> </table>			Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+5°C	50 minuten	+10°C	45 minuten	+20°C	40 minuten	+30°C	35 minuten	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+5°C	70 minuten	+10°C	50 minuten	+20°C	50 minuten	+30°C	35 minuten	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+5°C	80 minuten	+10°C	60 minuten	+15°C	50 minuten	+20°C	45 minuten	+25°C	35 minuten	+30°C	30 minuten
Ondergrondtemperatuur	Minimaal																																				
+5°C	50 minuten																																				
+10°C	45 minuten																																				
+20°C	40 minuten																																				
+30°C	35 minuten																																				
Ondergrondtemperatuur	Minimaal																																				
+5°C	70 minuten																																				
+10°C	50 minuten																																				
+20°C	50 minuten																																				
+30°C	35 minuten																																				
Ondergrondtemperatuur	Minimaal																																				
+5°C	80 minuten																																				
+10°C	60 minuten																																				
+15°C	50 minuten																																				
+20°C	45 minuten																																				
+25°C	35 minuten																																				
+30°C	30 minuten																																				
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard																																		
	0°C	~ 50 minuten	~ 2 uur																																		
	+10°C	~ 50 minuten	~ 2 uur																																		
	+20°C	~ 40 minuten	~ 1 uur																																		
	+20°C	~ 30 minuten	~ 1 uur																																		

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

AANVULLENDE DOCUMENTEN

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

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® Pronto RB-25 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 1 uur.
- Bij binnengebruik vonkvrije mengapparatuur gebruiken.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor® Pronto RB-25 in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding is bij binnengebruik een minstens zevenvoudige luchtverversing per uur noodzakelijk. Tijdens applicatie en droging explosieveilige lucht toevoer- en afzuigapparatuur gebruiken.
- Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen hebben een kenmerkende geur gedurende het aanbrengen tot aan de uitharding, zodra volledig uitgehard zijn ze geurloos. Alle onverpakte goederen dienen tijdens de werkzaamheden uit de ruimte verwijderd te worden. Niet aanbrengen in aanwezigheid van levensmiddelen. Alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig uitgehard zijn.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sika®-Pronto Pigment met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

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

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.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Systeeminformatieblad
Sikafloor® Pronto RB-25
Mei 2018, Version 05.01
020813900000000002

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.

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.

SikafloorProntoRB-25-nl-nl-(05-2018)-5-1.pdf