

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Pronto RB-58

ZEER SCHEUROVERBRUGGEND, SNEL UITHARDEND, WATERDICHTEND SYSTEEM
VOOR VLOERTOEPASSINGEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-58 is een slipbestendige, snel uithardende, zeer scheuroverbruggende, waterdichtende, gekleurde vloerafwerking op basis van reactieve acrylharsen.

TOEPASSING

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

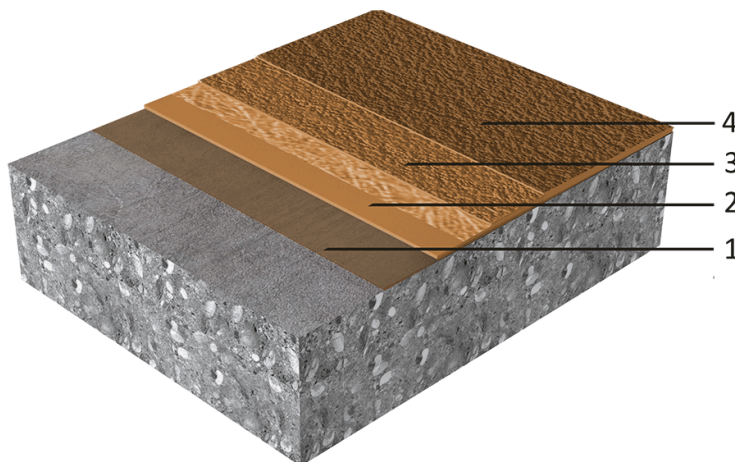
Voor berijdbare, antislip slijtlagen binnen en buiten op boven- en tussendecken in meerlaagse- en ondergrondse parkeergarages, bochten en hellingen van beton en asfalt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Dynamisch scheuroverbruggend vermogen tot 0,5 mm, klasse B 4.2 (-20°C)
- Waterdicht
- Zeer snelle doorharding, ook bij lage temperaturen
- Goede slijtvastheid
- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Oplosmiddelvrij
- Geschikt voor betonnen en asfalt ondergronden, na speciale behandeling

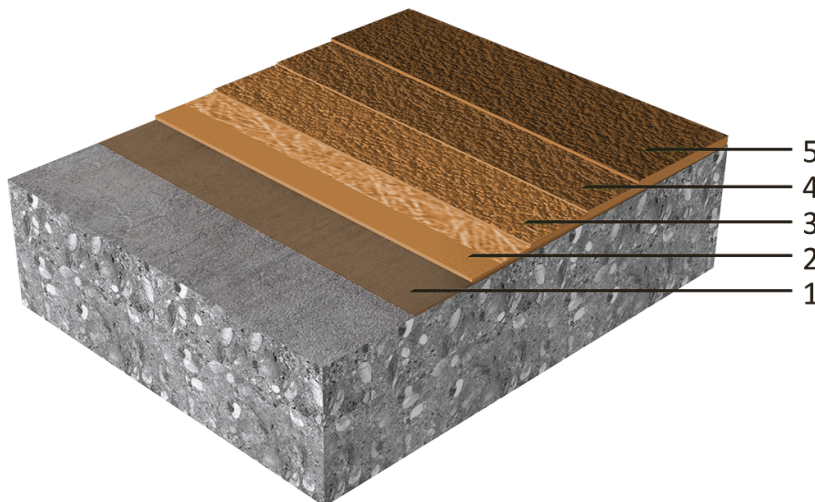
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Oppervlakte beschermingssysteem OS 10 volgens DIN V 18026 (Rili-DAFstb), Kiwa Polymer Institut GmbH, rapportnr. P 11012-E
- Dynamische scheuroverbruggingsclassificatie B 4.2 (-20°C), gecertificeerd als onderdeel van het oppervlakte beschermingssysteem OS 10 volgens DIN V 18026 (Rili-DAFstb), testrapportnr. 11012-E
- Statische scheuroverbrugging klasse A4 (scheurbreedte >1250 µm) bij -10°C volgens EN 1062-7 onderdeel van EN 1504, rapportnr. P 10729-1a-E, KIWA Polymer Institute, Duitsland, maart 2017
- Brandclassificatie Cfl-s1 volgens EN 13501-1, rapportnr. PB-Hoch-170320, Hoch Institute, Duitsland, maart 2017
- Brandclassificatie B roof (T1) volgens EN 13501-1 en EN 13501-5, rapportnr. KB-Hoch-150157-2, Hoch Institute, Duitsland, maart 2015
- Slipbestendigheid testrapport, klasse R11 V4 volgens DIN 51130, Roxeler Institute, Duitsland, december 2015
- Slipbestendigheid testrapport, wrijvingscoëfficiënt $\mu = 0,47$ volgens DIN 51131, Roxeler Institute, Duitsland, december 2015



Sikafloor® Pronto RB-58 systeem (~ 5 - 7 mm) / Applicatie op horizontale oppervlakken

1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Basislaag - inkapselinglaag & vlies	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (gewicht ~ 225 g/m ²)
3. Slijtlaag & instrooiing (vol en zat)	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)
4. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto



Sikafloor® Pronto RB-58 systeem (~ 5 - 7 mm) / Applicatie op hellende oppervlakken

1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Basislaag - inkapselinglaag & vlies	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (gewicht ~ 225 g/m ²)
3. Eerste slijtlaag & open instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)
4. Tweede slijtlaag & instrooiing vol en zat	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)
5. 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	~ 5 - 7 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Scheuroverbruggend vermogen	Dynamische scheuroverbrugging tot 0,5 mm	Klasse B 4.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
	Statische scheuroverbrugging > 1250 µm	Klasse A4 (-10°C)	
Extern brandgedrag	B roof T1		(EN 13501-1 en EN 13501-5)
Reactie bij brand	Cfl-S1		(DIN EN 13501-1)
Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor®-18 Pronto		
Waterdampdoorlatendheid	Sd = 191 m, Klasse III		(EN 1062-1)
Wrijvingscoëfficiënt	µ=0,47		(DIN 51131)
Slipweerstand	R11 V4		(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik			Sikafloor® Pronto RB-58 systeem (~ 5 - 7 mm) / Applicatie op horizontale oppervlakken
Coatingsysteem	Product	Verbruik	
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 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)	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg component A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)	
Basislaag & inkapselinglaag	Sikafloor®-32 Pronto (zonder Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,6 kg/m ²	
Vlies	Sika Reemat Premium		
Slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 3,6 kg/m ²	
Instrooiing vol en zat	Naturel kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)	~ 4 - 6 kg/m ²	
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	1 x ~ 0,6 - 0,8 kg/m ²	

Sikafloor® Pronto RB-58 systeem (~ 5 - 7 mm) / Applicatie op hellende oppervlakken

Coatingsysteem	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1 - 2 × ~ 0,4 - 0,5 kg/m ²
Optioneel - nivelleringsmortel (ruwheid oppervlak tot 3 mm niet opgenomen in de tabel)	Sikafloor®-11 Pronto (1% gew.delen) Sikafloor® Pronto Filler (1,5 - 2,0% gew.delen) + 0,5 - 1,0% Stellmiddel T	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg component A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Basislaag & inkapselinglaag	Sikafloor®-32 Pronto (zonder Sikafloor® Pronto Filler) + 0,5 - 1,0% Stellmiddel T	~ 1,6 kg/m ²
Vlies	Sika Reemat Premium	
Eerste slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,3 kg/m ²
Open instrooiing	Kwartzand (0,7 - 1,2 mm)	~ 1 - 2 kg/m ²
Tweede slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,3 kg/m ²
Instrooiing vol en zat	Naturel kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7 - 1,2 mm)	~ 3 - 4 kg/m ²
Eerste seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~ 0,5 kg/m ²
Tweede seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~ 0,3 kg/m ²

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 van Sikafloor® Pronto RB-58 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

Wachttijd alvorens Sikafloor®-32 Pronto op Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal
+5°C	50 minuten
+10°C	45 minuten
+20°C	40 minuten
+30°C	35 minuten

Wachttijd alvorens Sikafloor®-32 Pronto op Sikafloor®-10 Pronto aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal
+5°C	70 minuten
+10°C	55 minuten
+20°C	50 minuten
+30°C	35 minuten

Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-32 Pronto aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	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 min	~ 2 uur
	+10°C	~ 50 min	~ 2 uur
	+20°C	~ 40 min	~ 1 uur
	+20°C	~ 30 min	~ 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-58 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-58 in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding is bij binnengebruik een minstens zeventvoudige 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-58
Oktober 2017, Version 06.01
020813900000000007

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 handelbaarheid 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-58_nl_NL_(10-2017)_6_1.pdf