

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor[®]-410

1-Component, elastische, matte polyurethaan seallaag

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor[®]-410 is een 1-component, elastische, oplosmiddelhoudende, matte polyurethaan seallaag.

TOEPASSING

Sikafloor[®]-410 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor[®]-410 wordt toegepast als:
Seallaag voor Sikafloor[®]-400 N Elastic
Let op:

- Dit product mag alleen buiten worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig te gebruiken 1-component technologie
- Goede bestendigheid tegen UV belasting
- Goede slijtvastheid

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan	
Verpakking	3 kg en 10 kg	
Houdbaarheid	9 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig hanteren en opslag.	
Uiterlijk / kleur	Uiterlijk en kleur	Transparant vloeibaar
	Opmerking: Wijn, koffie, bepaalde bladeren, bloemblaadjes en soortgelijke organische materialen kunnen verkleuring van het oppervlak veroorzaken. De verkleuring heeft geen invloed op de prestaties en duurzaamheid van het product.	
Soortelijk gewicht	1,00 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)

Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	45 %	(EN ISO 3251)
Vaste stofgehalte in volumedelen	50 %	(EN ISO 3251)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	7 dagen uitgehard +23 °C	27 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Rek bij breuk	14 dagen uitgehard +23 °C, getest bij +23 °C	300 %	(EN ISO 527-3)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	0,15–0,5 kg/m ² per laag			
Producttemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+2 °C		
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %		
	Minimaal	35 % of 45 % bij > + 20 °C		
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	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Test methode	Vochtgehalte	
	Cementgebonden ondergrond	Calcium carbid methode (CM methode)	≤ 4 %	
	Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleen folie)			
Pot-life	Geopende verpakkingen direct verwerken. In geopende verpakkingen zal binnen 1-2 uur huidvorming aan het oppervlak van het materiaal ontstaan. Bij hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid zal versneld huidvorming plaats vinden.			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Regen bestendig	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~15 uur	~24 uur	~7 dagen
	+20 °C	~5 uur	~8 uur	~5 dagen
	+30 °C	~3 uur	~5 uur	~4 dagen
	Opmerking: Tijden zijn van toepassing als de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities.			

WAARDE BASIS

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

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

MENG GEREEDSCHAP

- Elektrische menger met enkele spindel (300 tot 400 rpm)

APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Medium nylon roller

ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moeten gezond en voldoende druksterk zijn (minimaal 25 N/mm²) met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij van vervuiling zijn zoals vuil, olie, vet, coating, cementhuid, oppervlakte behandelingen en losse materialen zijn.

MENGEN

BELANGRIJK

Voorkom overmatig mengen om luchtinsluiting te minimaliseren.

1. Voor verwerking minimaal 2 minuten mengen

VERWERKING

BELANGRIJK

Niet aanbrengen bij optrekkend vocht

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Na aanbrengen het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.

BELANGRIJK

Beschadigd oppervlak door verwarming met fossiele brandstoffen

Verwarmingstoestellen op fossiele brandstoffen die werken op gas, olie of paraffine produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming alleen elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen. Gebruik geen verwarmingstoestellen op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen.

SEALLAAG VOOR GLADDE OPPERVLAGKEN

1. Giet het gemengde product op de ondergrond.
Opmerking: Het verbruik is aangegeven bij de verwerkingsinformatie.
2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een medium roller.
3. Kruislings narollen met een medium roller.
Let op: Werk altijd "nat in nat" tijdens de applicatie voor een naadloos resultaat.

SEALLAAG VOOR INGESTROOIDE OPPERVLAGKEN

1. Giet het gemengde product op de ondergrond.
Opmerking: Het verbruik is aangegeven bij de verwerkingsinformatie.
2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een vloerwisser.
3. Kruislings narollen met een medium roller.
Let op: Werk altijd "nat in nat" tijdens de applicatie voor een naadloos resultaat.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uithardend 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®-410
December 2023, Version 03.01
020812020030000005