

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikalastic®-810

Pur-gebaseerde primer voor vloeibaar aangebrachte membranen

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic®-810 is een 2-componenten hechtbrug op basis van polyurethaan voor Sikalastic®-waterdichte membranen. Wordt toegepast wanneer de tussentijdse overlaagtijd is verstreken.

### TOEPASSING

- Hechting verbeterende primer
- Hechtbrug voor Sikalastic®-waterdichte membranen
- Toepasbaar indien de maximale wachttijd tot overlagen is overschreden

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende hechting op flexibele PUR-coatings
- Snelle uitharding
- Laag materiaalverbruik
- Verspuitbaar

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Polymeerinstituut Dr. Stenner, testrapportnr. P1700, 1999, Bridgedeck Waterproofing on concrete decks according TL/TL-BEL-B en ZTV-BEL-B, deel 3

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan	
<b>Verpakking</b>	Component A:	9,0 kg
	Component B:	4,5 kg
	Component A + B:	13,5 kg gebruiksklaar
<b>Houdbaarheid</b>	12 Maanden vanaf productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	In originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking. Droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen direct zonlicht.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Component A:	geelbruine vloeistof
	Component B:	donkerbruine vloeistof
<b>Soortelijk gewicht</b>	Component A:	ca. 1,48 kg/l (+23 °C)
	Component B:	ca. 1,23 kg/l (+23 °C)
	Component A + B:	ca. 1,38 kg/l (+23 °C)

**Viscositeit**

	+20 °C
Component A:	6250 mPas
Component B:	125 mPas

**SYSTEEMINFORMATIE****Systemen****Systeem voor betonconstructies**

Coatingsysteem	Produkt	Verbruik
Coating:	Sikalastic®-waterdichte membraan <sup>1</sup> .	<sup>2</sup> .
Hechtbrug:	1 x Sikalastic®-810 + 15 % gewichtsdelen Sika® Verdunner C	ca. 0,05 - 0,09 kg/m <sup>2</sup>
Coating:	Sikalastic®-waterdichte membraan	<sup>2</sup> .

1. Bij overschrijden van de maximale wachttijd.
  2. Zie het productinformatieblad van het desbetreffende product.
- Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies etc.

**VERWERKINGSINFORMATIE**

<b>Mengverhouding</b>	Component A en B:	2 : 1 (gewichtsdelen)
<b>Verbruik</b>	0,05 - 0,09 kg/m <sup>2</sup> , verdund met 15% (gewichtsdelen) Sika® Verdunner C.	
<b>Laagdikte</b>	Circa 0,05 mm.	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +8 °C, maximaal +40 °C. De minimumtemperatuur mag tijdens het uitharden niet worden onderschreden	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal 80 %	
<b>Dauwpunt</b>	Let op: geen condensatie! De ondergrondtemperatuur dient tijdens het aanbrengen minimaal +3°C hoger te liggen dan het dauwpunt.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +8°C, maximaal +40°C. De minimumtemperatuur mag tijdens het uitharden niet worden onderschreden.	
<b>Pot-life</b>	Temperatuur	Tijd
	+10 °C	ca. 45 Minuten
	+20 °C	ca. 30 Minuten
	+30 °C	ca. 15 Minuten
	+40 °C	ca. 10 Minuten

## Overlagen van Sikalastic®-810

temperatuur	Minimaal <sup>1</sup>	Maximaal <sup>2</sup>
+10 °C	circa. 3 uur	circa. 6 uur
+20 °C	circa. 2 uur	circa. 4 uur
+30 °C	circa. 1 uur	circa. 2 uur
+40 °C	circa. 40 minuten	circa. 1 uur

1. Sikalastic®-810 kan worden overlaagd zodra een huid is gevormd en nog enigszins kleverig is.
2. Indien de maximale wachttijd is overschreden, dan moet Sikalastic®-810 overlaagd worden met zichzelf verdund met maximaal 20% Sika® Verdunner C.

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende

omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

## WAARDE BASIS

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

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Vers aangebrachte Sikalastic®-810 moet worden beschermd tegen damp, condensatie en water.
- Voorkom plasvorming.
- Het aanbevolen verbruik moet strikt worden aangehouden, anders kan het tot blaasvorming leiden.

## 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.

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [nld.sika.com/nl/pu-training.html](http://nld.sika.com/nl/pu-training.html).

## RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) is 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. De maximum gehalte van Sikalastic®-810 is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren. Sikalastic®-810 wordt altijd toegepast op Sikalastic®-waterdichte membranen, waarvan de maximale overlagingstijd is overschreven. Raadpleeg het productdatasheet van het betreffende product.

### MENGEN

Allereerst component A goed mechanisch op-roeren, vervolgens component B volledig toevoegen en gedurende 2 minuten mengen tot een uniform mengsel. Voeg Sika® Verdunner C toe en meng nog 2 minuten totdat een uniforme samenstelling is bereikt. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schoon vat en nogmaals kort mengen. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtsluitingen te minimaliseren.

Meng gereedschap Sikalastic®-810 moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 – 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

#### VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen ondergrond vochtigheids, relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Sikalastic®-810 uitgieten en gelijkmatig aanbrengen met een kortharig (12 mm) nylon roller.

#### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® 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 al-

##### 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

Sikalastic®-810  
September 2023, Version 03.01  
020706201000000002

tijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.