

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikalastic®-810

PU primer voor vloeibaar aangebrachte membranen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic®-810 is een 2-componenten hechtingsbevorderende primer op basis van polyurethaanhars voor verschillende Sikalastic®-systemen. Wordt gebruikt als de maximale wachttijd voor overlaging wordt overschreden.

TOEPASSING

- Hechtingsbevorderende primer
- Voor vloeibaar aangebrachte membranen binnen het Sikalastic® gamma
- Wordt gebruikt als de maximale wachttijd tot overlagen wordt overschreden

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan	
Verpakking	Component A:	9,0 kg
	Component B:	4,5 kg
	Component A + B:	13,5 kg gebruiksklaar
Uiterlijk / kleur	Component A:	geelbruine vloeistof
	Component B:	donkerbruine vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	In originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking. Droog opgeslagen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen direct zonlicht.	
Soortelijk gewicht	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

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op flexibele spuitmembranen en 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

VERWERKINGSINFORMATIE

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

Wachttijd tot overlagen	Overlagen van Sikalastic®-810		
	Temperatuur	Minimaal¹	Maximaal²
	+10 °C	ca. 3 uur	ca. 6 uur
	+20 °C	ca. 2 uur	ca. 4 uur
	+30 °C	ca. 1 uur	ca. 2 uur
+40 °C	ca. 40 minuten	ca. 1 uur	

¹Sikalastic®-810 kan worden overlaagd zodra een huid is gevormd en nog enigszins kleverig is.

²Indien 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.

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Systeem voor betonconstructies		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Coating:	Sikalastic®-waterdichte membraan ¹ .	² .
	Hechtbrug:	1 x Sikalastic®-810 + 15 % gewichtsdelen Sika® Verdunner C	ca. 0,05 - 0,09 kg/m ²
	Coating:	Sikalastic®-waterdichte membraan	² .

¹Bij overschrijden van de maximale wachttijd.

²Zie 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.

WAARDE BASIS

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

500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. De maximum gehalte van Sikalastic®-810 is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

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



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

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 oproeren, 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 mengvat en nogmaals kort mengen. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Menggereedschap

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 vochtigheid, relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt. Sikalastic®-810 uitgieten en gelijkmatig aanbrengen met een kortpolige (12 mm) nylon roller.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® 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

Sikalastic®-810
Februari 2026, Version 03.03
020706201000000002