

# PRODUKT DATABLAD

## SikaLastic®-810

Vedhæftningsprimer til PU-membraner

### PRODUKT BESKRIVELSE

Sikalastic®-810 er en to-komponent, polyuretanbaseret vedhæftningsforbedrende primer.

#### KARAKTERISTIKA / FORDELE

- God vedhæftning på fleksible PU belægninger
- Opløsningsmiddelfri
- Hurtigt hærdende
- Nem at påføre
- Lavt materiale forbrug
- Kan sprøjtes

### ANVENDELSE

Vedhæftningsprimer ved overlapning og overmaling af Sikalastic® vandtætningsmembraner, når overmalingsintervallet er overskredet f.eks ved Sikalastic®-821LV / Sikalastic®-822, Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-842 BG, Sikalastic®-844 XT, Sikalastic®-851 Sikalastic-8800

### TESTS

#### AFPRØVNINGER / STANDARDER

Conforms to the requirements of ZTV-BEL-B, Part 3, 1995 edition.  
Certificate: P 1700-1, P 1700-2 and P 2366; by KIWA-Polymer Institute

### PRODUKT DATA

#### FARVER

Komp. A: Gullig / brunlig flydende  
Komp. B: Mørk brun flydende

#### EMBALLAGE

Komp. A: 9,0 kg spande  
Komp. B: 4,5 kg spande  
Komp. A+B: 13,5 kg fordoserede spande, klar til brug

#### LAGER OG HOLDBARHED

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i originale uåbnede, forseglede og ubeskadigede emballager i kølige og tørre omgivelser ved temp. mellem +5°C og +30°C.

---

## TEKNISKE DATA

---

<b>KEMISK BASE</b>	Polyuretan	
<b>DENSITET</b>	Komp. A: ~ 1,481 kg/l Komp. B: ~ 1,229 kg/l Blandet A+B ~ 1,380 kg/l Alle densiteter ved +23°C.	(DIN EN ISO 281:
<b>TØRSTOFINDHOLD</b>	100%	
<b>VIKOSITET</b>	Komp A: ~ 6250 mPas Komp B: ~ 125 mPas	

---

## SYSTEM

---

### UDFØRELSESDETALJER

---

#### FORBRUG/DOSERING

System	Produkt	Forbrug
Vedhæftningsprimer (når maks. ventetid er overskredet)	1 x Sikalastic®-810 + 15 vægt.-% Fortynder C	0,05 – 0,09 kg/m <sup>2</sup>

Alle ovennævnte tal er teoretiske og tager ikke højde for merforbrug på grund af overfladens porøsitet, profil, variationer planhed, samt spild.

---

<b>OVERFLADENS KVALITET</b>	Overfladen skal være tør og fri for alle former for forurening som f.eks olie, fedt, malinger eller andre behandlinger etc. Aftræksstyrken må ikke være under 1,5 N/mm <sup>2</sup> . I tvivlstilfælde udføres et prøvefelt.
-----------------------------	---

---

<b>FORBEHANDLING AF OVERFLADEN</b>	Allt støv, løst og frigjort materiale skal være fuldstændigt fjernet.
------------------------------------	---

---

## UDFØRELSE

---

### KONDITIONER OG BEGRÆNSNINGER

---

<b>OVERFLADE TEMPERATUR</b>	+8°C min. / +45°C max.
<b>LUFT TEMPERATUR</b>	+8°C min. / +45°C max.

---

<b>OVERFLADENS FUGTINDHOLD</b>	≤ 4% vægt% fugt. Test metode: Sika®-Tramex meter, CM – måleudstyr veje-tørre metoden. Ingen vand / fugt / kondens på overfladen. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-sheet). Check Dugpunkt før påføring af Sikalastic®-810.
--------------------------------	---

---

<b>RELATIV LUFTFUGTIGHED</b>	80% RF. maks.
------------------------------	---------------

---

<b>DUGPUNKT</b>	Vær opmærksom på kondens. Lufttemperaturen skal være mindst 3°C over dugpunkt.
-----------------	---

---

## PÅFØRINGS- DETALJER

<b>BLANDING</b>	Komp. A : komp. B = 2 : 1 (vægt)
<b>BLANDETID</b>	Rør komp. A grundigt med langsomtgående elektrisk blander. Tilsæt derefter komp. B og bland omhyggeligt (husk sider og bund i spanden). Der blandes i minimum 3 minutter og indtil der er opnået en ensartet og homogen blanding. Derefter tilsættes 15% Fortynder C og der blandes igen indtil blandingen er ensartet. Omhæld det blandede materiale til en ren spand og bland kortvarigt igen. Under blanding og håndtering af materialet skal der bæres beskyttende briller, handsker og øvrigt beskyttende tøj/udstyr.
<b>BLANDEUDSTYR</b>	Sikalastic®-810 blandes grundigt med en langsomt kørende elektrisk blander (300 – 400 omdr. pr. min.) eller andet velegnet udstyr.
<b>RENGØRING AF VÆRKTØJ</b>	Alt værktøj og udstyr rengøres umiddelbart efter brug med Fortynder C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## UDFØRELSE

### POTLIFE

Temperatur	Tid
+10°C	~ 45 minutter
+20°C	~ 30 minutter
+30°C	~ 15 minutter
+45°C	~ 10 minutter

### VENTETIDER

Før påføring af Sikalastic® produkter på Sikalastic®-810 ventes:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	5 timer	12 timer <sup>1)</sup>
+20°C	3 timer	8 timer <sup>1)</sup>
+30°C	120 minutter	4 timer <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Hvis maks. ventetiden igen overskrides skal Sikalastic®-810 igen overmales med sig selv med tilsætning af maks. 20 vægt.-% Fortynder C.

Ovennævnte tider er cirka tider og vil være påvirket af omgivende konditioner specielt temperatur og luftfugtighed.

### NOTE

Det fortyndede materiale skal påføres tyndt men ensartet. Det anbefalede materialeforbrug skal nøje overholdes; i modsat fald fører dette til dannelse af blærer. Det skal undgås, at der opstår "pytter" på overfladen.

Temperaturen af overfladen skal under udførelse og hærdning være mindst +8°C.

### DECOPAINT DIREKTIVET

I henhold til EU-Direktive 2004/42/EC, er det maks. tilladte indhold af VOC produkter kategori IIA / j type sb) 500 g/l (Limits 2010), for det blandede produkt.

Maksimum indholdet i **Sikalastic® -810** er <500g/l for det blandede produkt

### VÆRDIER

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie test. Aktuelt målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vores kontrol

---

**SIKKERHED**

Se venligst den seneste version af leverandørbrugsanvisning.

---

**BEMÆRK**

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet

---

**Version given by**  
Søren Jæger  
Sika Danmark A/S  
TLF. : +45 48188585  
Mail: sika@dk.sika.com

Produkt datablad  
SikaLastic®-810  
24.09.2014,