

## KARTA INFORMACYJNA

## Sikalastic®-810

Warstwa szepna do płynnych membran hydroizolacyjnych

**OPIS PRODUKTU**

Sikalastic®-810 jest dwuskładnikowym, poliuretanowym klejem tworzącym warstwę szepną.

**ZASTOSOWANIE**

Warstwa szepna przy zakładach warstw lub pokrywaniu całej powierzchni membran wodoszczelnych w przypadkach, kiedy przekroczono dopuszczalny czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw na np. Sikalastic®-821 LV, Sikalastic®-822, Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-842 BG, Sikalastic®-844 XT, Sikalastic®-851 i Sikalastic®-8800.

**CHARAKTERYSTYKA**

- Dobra przyczepność do elastycznych warstw poliuretanowych (PUR);
- Nie zawiera rozcieńczalników;
- Materiał szybkosprawny, szybko wiąże;
- Małe zużycie materiału;
- Możliwość nakładania metodą natrysku.

**APROBATY / NORMY**

Odpowiada wymaganiom ZTV-BEL-B, Część 3, wydanie 1995.  
Certyfikat: P 1700-1, P 1700-2 i P 2366 wydany przez KIWA Polymer Institute

**DANE PRODUKTU****POSTAĆ / KOLORY**

Składnik A: żółtawa / brązowawa ciecz  
Składnik B: ciemnobrązowa ciecz

**OPAKOWANIA**

13,5 kg Składnik A: pojemnik 9 kg  
Składnik B: pojemnik 4,5 kg

**SKŁADOWANIE**

Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

**DANE TECHNICZNE****BAZA CHEMICZNA**

Poliuretan

**GĘSTOŚĆ**

Składnik A: ~ 1,481 kg/dm<sup>3</sup> (+23°C) (PN-EN ISO 2811-1)  
Składnik B: ~ 1,229 kg/dm<sup>3</sup> (+23°C)  
Mieszanka: ~ 1,380 kg/dm<sup>3</sup> (+23°C)

**ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH**

100% wagowo

<b>LEPKOŚĆ</b>	Składnik A:	~ 6250 mPas
	Składnik B:	~ 125 mPas

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### ZUŻYCIE

System	Materiał	Zużycie
Warstwa szepna (gdy przekroczono czas oczekiwania pomiędzy układaniem kolejnych warstw)	1 x Sikalastic®-810 + 15% wagowo Thinner C	0,05 - 0,09 kg/m <sup>2</sup>

Podano wartości teoretyczne. Rzeczywiste zużycia mogą być większa, ze względu na m.in. warunki stosowania, porowatości powierzchni, kształtu powierzchni, różnicy poziomów, strat itp., na które producent nie ma wpływu.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, o wystarczającej wytrzymałości na odrywanie badane metodą „ pull-off” > 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, suche i bez zanieczyszczeń takich jak: pyły, oleje, smary, powłoki, pozostałości środków pielęgnacyjnych itp.

W przypadku wątpliwości należy wcześniej wykonać pola próbne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją pył, wszelkie słabe i kruche cząstki musza być całkowicie usunięte.

### TEMPERATURA PODŁOŻA / OTOCZENIA

Minimum +8°C / Maksimum +45°C

### WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

Maksimum 4% wagowo.

Sprawdzenie miernikiem Sika®-Tramex, metodą karbidową lub suszarkową.

Negatywny wynik badania folii PE wg ASTM.

### WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA POWIETRZA

Maksimum 80%

### PUNKT ROSY

Uwaga na kondensację!

Temperatury podłoża i nieutwardzonego materiału muszą być zawsze co najmniej 3°C wyższe od temperatury punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko pojawiania się wykwitów lub odpajania się membrany w wyniku kondensacji pary wodnej.

### PROPORCJE MIESZANIA

Składnik A: Składnik B = 2 : 1 (wagowo)

### MIESZANIE

Przed zmieszaniami składników należy wymieszać mechanicznie składnik A. Po stopniowym dodaniu składnika B do składnika A należy jeszcze mieszać przez 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Dodać 15% Sika® Thinner C i znów mieszać do jednorodnej konsystencji i wyglądu.

Dla zapewnienia zupełnego zmieszania wprowadzonych składników należy przeleć przygotowaną mieszaninę do innego pojemnika i wymieszać jeszcze raz.

Sikalastic®-810 musi być mieszana za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (300 ÷ 400 obr./min.) lub innego odpowiedniego sprzętu.

Nie mieszać zbyt długo i intensywnie, aby nie doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia materiału.

**APLIKACJA / NARZĘDZIA**

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić wilgotność względną powietrza, wilgotność podłoża i temperaturę punktu rosy.

**Warstwa szepna (międzywarstwa):**

Równomiernie nanieść jedną warstwę Sikalastic®-810 za pomocą nylonowego wałka o krótkim włosiu (12 mm) lub metodą natrysku (powietrznego lub hydrodynamicznego).

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

Narzędzia i wyposażenie należy umyć bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

**CZAS OTWARTY**

Temperatura	Czas
+10°C	~ 45 minut
+20°C	~ 30 minut
+30°C	~ 15 minut
+45°C	~ 10 minut

**CZAS POMIĘDZY UŁOŻENIEM KOLEJNYCH WARSTW**

Przed ułożeniem produktów Sikalastic® na Sikafloor®-810:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	~ 5 h	~ 12 h <sup>1)</sup>
+20°C	~ 3 h	~ 8 h <sup>1)</sup>
+30°C	~ 2 h	~ 4 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Jeżeli przekroczono maksymalny czas oczekiwania pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw, należy wykonać warstwę szepną stosując ponownie Sikalastic®-810 z dodatkiem maksymalnie 20% wagowo Thinner C.

Uwaga: Czasy są przybliżone i zależą od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej.

**UWAGI DO STOSOWANIA**

Rozcieńczony materiał musi być nakładany cienką ale ciągłą warstwą. Należy dokładnie obserwować, czy jest utrzymywane zalecane zużycie materiału. W przeciwnym przypadku mogą się tworzyć pęcherze. Niedopuszczalne jest tworzenie zastoisk materiału.

Temperatura podłoża w czasie wykonywania prac i podczas wiązania materiału musi wynosić co najmniej +8°C.

## WAŻNE INFORMACJE

### UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zbliżać się z ogniem ani narzędziami iskrzącymi. W razie kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi lub oczami płukać dużą ilością letniej, czystej wody i skonsultować się z lekarzem.

Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanka mogą zanieczyścić wodę i nie wolno ich usuwać do gruntu, wód powierzchniowych ani kanalizacji. Utwardzone resztki produktu można utylizować jak tworzywa sztuczne.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie.

### DYREKTYWA UNIJNA 2004/42 W SPRAWIE OGRANICZEŃ EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna, dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) (kategoria produktu IIA / j typ **sb**) wynosi dla produktu gotowego dla użycia 550 / 500 g/l (ograniczenia 2007/2010).

Maksymalna zawartość LZO w **Sikalastic®-810** wynosi < 500 g/l w produkcie gotowym do użycia.

### UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
Hydroizolacje  
Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Opracował**  
Hydroizolacje  
Tel: +48 22 31 00 700  
Fax: +48 22 31 00 800  
e-mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)



Karta Informacyjna  
Sikalastic®-810  
11.12.2014  
Nr identyfikacyjny 02 07 02 03 001 0 0000109

Polski  
Hydroizolacje