



# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikalastic®-822

### TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PRO RUČNÍ ZPRACOVÁNÍ

#### POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-822 je 2komponentní, trhliny překlenující, polyuretanová vrstva, pouze pro ruční zpracování.

#### POUŽITÍ

- Sikalastic®-822 může být použit pouze proškolenými aplikátory
- Pro zhotovení vodotěsných izolačních vrstev např. pod lité asfalty na betonových mostních konstrukcích a parkovacích ploch
  - Hydroizolační vrstva betonových a dopravně nezátěžovaných ploch s vrstvou odolnou proti UV záření
  - Výrobek pro ruční zpracování a opravy Sikalastic®-821 LV
  - Hydroizolace pro opravy a detaily na bitumenové fólie aplikované za tepla

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající trhliny proklenující vlastnosti
- Vysoce pružná hydroizolační fólie

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - certifikát č. 204/C5/2017/010-036471
- Schválení izolačního systému MD ČR - pro mostní objekty
- Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, test report č.P 1700-1 a P1700-2, spolňuje požadavky ZTV-BEL-B, část 3, 1995
- Kiwa Polymer Institute, test report č.5879, dodatečné testy podle ETAG 033

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	2komponentní polyuretanová pryskyřice
<b>Balení</b>	Komponent A: 21 kg Komponent B: 14 kg
<b>Vzhled / Barva</b>	Šedá, ~ RAL 7005
<b>Skladovatelnost</b>	6 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.
<b>Podmínky skladování</b>	Skladujte pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech v suchu a za teplot +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.
<b>Objemová hmotnost</b>	Komponent A: ~1.69 kg/ Komponent B: ~1.05 kg/l Směs pryskyřice: ~1.33 kg/l
<b>Obsah sušiny hmotnostně</b>	~96 %
<b>Viskozita</b>	Komponent A: ~14 500 mPa·s Komponent B: ~9 300 mPa·s

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	~4.4 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Protážení při přerušení	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Schopnost překlenutí trhlin	až do 0.3 mm při -20 °C	
Chemická odolnost	Sikalastic®-822 je odolný vůči rozmrazovacím solím, bitumenům a alkáliím.	
Teplotní odolnost	Sikalastic®-822 je krátkodobě odolný vůči litému horkému asfaltu do +240°C.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 60 :40 (hmotnostně)	
Spotřeba	~1.33 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Tloušťka vrstvy	Min. 2 mm	
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +40 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	max. 85 %	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Teplota podkladu i teplota okolí musí být minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod, aby se zabránilo kondenzaci a tvorbě výkvětů. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.	
Teplota podkladu	+8 °C min / +40 °C max.	
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4% podle metody CM	
Zpracovatelnost	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>
	+10 °C	~40 minut
	+20 °C	~30 minut
	+30 °C	~20 minut
	+40 °C	~10 minut

Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825:		
	<b>Teplota</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	16 hodin	1 měsíc <sup>1)</sup>
	+20 °C	12 hodin	1 měsíc <sup>1)</sup>
	+30 °C	10 hodin	1 měsíc <sup>1)</sup>
+40 °C	8 hodin	1 měsíc <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Za předpokladu, že veškeré nečistoty jsou důkladně odstraněny.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### MÍCHÁNÍ

Komponent A před přidáním komponentu B důkladně mechanicky promícháme. Komponenty A + B se pak v předepsaném poměru intenzivně míchají elektrickou míchačkou (300 ot/min.). Doba míchání je 3 minuty a musí být bezpodmínečně dodržena.

Smíchaný materiál přelijte do čisté nádoby a ještě jednou ho krátce promíchejte. Zabraňte přimíchání vzduchu.

### APLIKACE

Sikalastic®-822 naneste a rovnoměrně rozetřete pomocí zubové stěrky. Potom použijte váleček "ježek" na převálečkování povrchu do kříže, pro docílení

rovnoměrné tloušťky a odvzdušnění.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí a aplikační vybavení očistěte pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C).

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### OMEZENÍ

- Doporučujeme aplikaci při klesajících teplotách.
- Kontrolujte tloušťku vrstvy během aplikace pomocí tloušťkoměru.
- Pro aplikaci na vertikální nebo nakloněné povrchy, přidejte až do 2% Extender T (hmotnostně) pro zvýšení odolnosti proti stékavosti.
- Sikalastic®-822 není UV odolný a při vystavení UV světlu mění barvu, tyto změny neovlivní vlastnosti ani výkon, pokud vystavení nepřesáhne dobu 4

týdnů. Proto doporučujeme překrýt Sikalastic®-822 horkým asfaltem co nejdříve.

- Plochy které nemají být překryté asfaltem, a plochy které jsou trvale vystavené UV radiaci musí být překryté vhodným ochranným nátěrem.
- V mokřích oblastech a klimatických zónách s trvalou vlhkostí vzduchu vyšší než 80 % v kombinaci s trvalou teplotou vzduchu vyšší než +30 °C, musí být použitý promoter adheze Sikalastic®-810.
- Sikalastic®-822 není vhodný pro aplikaci s permanentní vodnou zátěží.
- Před aplikací asfaltu, aplikujte lepidlo vrstvu Sikalastic®-823 pomocí štětce, válečku nebo spreje.
- Všechny systémy s jiným typem asfaltu (např. jiný než horký lité asfalt) musí být schválen podle lokálních specifikací. Pro tento účel použijte zkušební plochu, která musí být schválena oprávněnou institucí. Sika vylučuje jakoukoli zodpovědnost za všechny asfaltové vrstvy.
- Pokud je nutné topení nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle Nařízení EU-Directive 2004/42, je maximální obsah VOC (Produkt kategorie IIA / j typ sb) je 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) pro výrobek připravený k použití.

Maximální obsah VOC u výrobku Sikalastic®-822 je < 500 g/l VOC pro výrobek připravený k použití.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílu v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sikalastic®-822

Březen 2018, Verze 01.01

020702020010000001

Sikalastic-822-cs-CZ-(03-2018)-1-1.pdf

