



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikalastic® OneShot PB-55 UV

### POLYUREA-HYBRIDNÍ UV STABILNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

#### POPIS PRODUKTU

Sikalastic® OneShot PB-55 UV je 3komponentní polyurea-hybridní stříkaný systém na bázi pryskyřice, poskytující trhliny překlenující, rychle vytvrzující, bezesparý povrch pro těžké zatížení v nezastřešených parkovacích plochách. Povrch má matný vzhled, je protiskluzný a lehce udržovatelný. Tloušťka ~ 4.0 mm.

#### POUŽITÍ

Sikalastic® OneShot PB-55 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Parkovací domy, plochy a rampy vystavené povětrnostním vlivům.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý
- UV stabilní
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Hydroizolační
- Rychlá aplikace stříkáním
- Protiskluzný povrch
- Snadná údržba
- Unikátní složení poskytuje stříkanou povrchovou texturu

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

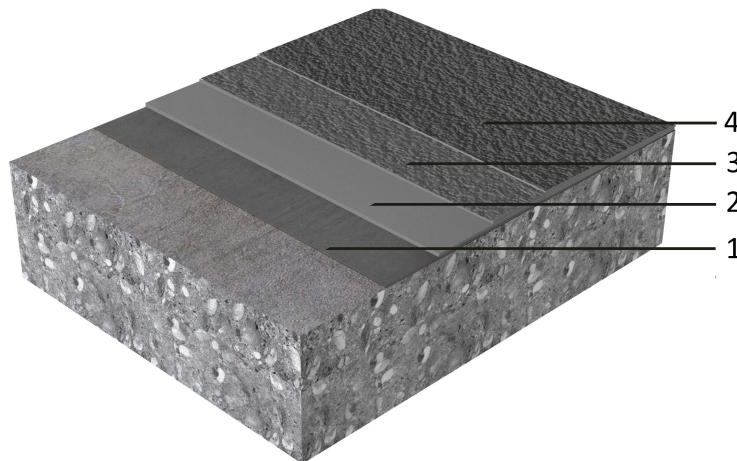
- Dynamické a statické přemostění trhlin podle EN 1062-7. Kiwa Polymer Institut GmbH., report č.P 9016-2-E
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1. Prüfinstitut Hoch, report č.KB-Hoch-151273
- Počáteční zkoušky typu pro systém OS 11 (OS F) / systém a podle DIN V 18026. Kiwa GmbH, Polymer Institut., report č.P 9277-E

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému Sikalastic® OneShot PB-55 UV



Vrstva	Produkt
1. Primer + prosyp pískem	Sikafloor®-156/-161 nebo Sikadur®-188 Normal/Rapid, kř. písek zrnitosti 0,4–0,8 mm
2. Hydroizolační membrána	Sikalastic®-851
3. Nosná vrstva	Sikalastic®-851, injektáž kameniva, např. korund, karbid křemíku, kř. písek
4. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-359 N

Chemická báze	Primer	Epoxidová pryskyřice
	Membrána a nosná vrstva	Polyurea-hybrid
	Uzavírací nátěr	Alifatický polyuretan na bázi rozpouštědel

Vzhled	Protiskluzný povrch, matný vzhled
Barva	Uzavírací nátěr dostupný v mnoha barvách.
Jmenovitá tloušťka	~4,2 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	~81 (28 dní/ +23 °C)	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrusu	1300 mg (H22/1000/1000)	(ISO EN 5470-1/ Taber Abraser ASTM D 4060)
Odolnost vůči nárazu	Třída 1	(EN ISO 6272-2)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické překlenování trhlin: Třída B4,2	(EN 1062-7)
Chemická odolnost	Vodotěsný po 3 dnech vystavení Chemická odolnost proti rozmrazovacím solím, hydrokarbonům a hydraulickým olejům. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ.	(EN 13529)

<b>Propustnost vodních par</b>	Třída 1	(ISO EN 7783:2012-02)
<b>Kapilární absorpce</b>	$<0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3:2008-04)
<b>Propustnost pro CO2</b>	$S_d > 50 \text{ m}$	(EN 1062-6:2002-10)
<b>Odolnost vůči skluzu</b>	59 (Testování odolnosti vůči skluzu podle BS 812, C-Scale, délka 126mm, Slider 57)	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer + prosyp pískem	Sikafloor®-156/-161 or Sikadur®-188 Normal / Rapid, prosypané kř. pískem zrnitosti 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Hydroizolační vrstva	Sikalastic®-851	~1,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Nosná vrstva	Sikalastic®-851 kamenivo (korund, silikónový karbid)	~1,0 kg/m <sup>2</sup> ~2,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-359 N	~0,6 kg/m <sup>2</sup>

### ÚDRŽBA

Z důvodu zachování vzhledu podlahy po aplikaci, musí být ihned odstraněny veškeré úkapy, úsypy Sikalastic® OneShot PB-55 UV na podlahu a povrch musí být v pravidelných intervalech čištěn za použití rotačních kartáčů, mycích strojů, vysokotlakých čisticích strojů, atd. a s použitím doporučených čisticích prostředků a vosků.

### ČIŠTĚNÍ

Viz Metodická příručka "Sikafloor®- Cleaning Regime"

### DALŠÍ DOKUMENTACE

#### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka Sikafloor "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů".

#### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka Sikafloor "Míchání & Aplikace podlahových systémů".

### OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikalastic® OneShot PB-55 UV chraňte před vlhkem, parami, vodou a kondenzací minimálně během prvních 2 hodin.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor®-359 N stejné výrobní šarže.
- Pro temperaci prostor s aplikací Sikalastic® OneShot PB-55 UV nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.
- Během aplikace a vytvrzování vždy zajistěte dostatečnou ventilaci čerstvého vzduchu.

### 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.

## 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 rozdílům 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)



Systémový list  
Sikalastic® OneShot PB-55 UV  
Listopad 2018, Verze 02.01  
020812900000000055

SikalasticOneShotPB-55UV-cs-CZ-(11-2018)-2-1.pdf

