

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV

Barevný, UV záření odolný, protiskluzový, vysoce odolný proti trhlinkám parkovací systém.

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV je hydroizolační, UV záření odolný, protiskluzový a vysoce odolný proti prasklinám polyuretanový podlahový systém. Je součástí řady podlah Sikafloor® Multiflex.

### POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

- Parkovací plošina

Poznámka:

- Systém mohou používat pouze zkušení odborníci.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

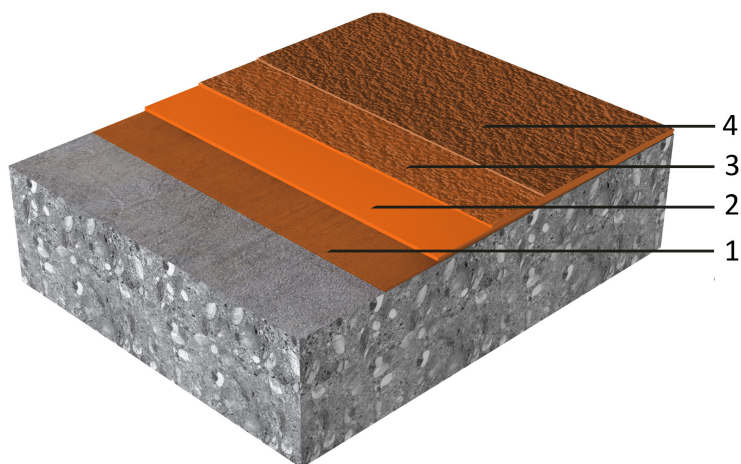
- Certifikováno jako systém povrchové ochrany OS 10 a OS 14
- Velmi dobrá schopnost přemostění trhlin
- Nepropustnost pro kapaliny
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké zachycení nečistot
- Snadné čištění a údržba
- Protiskluzový
- Bezešvé

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Zpráva o požární klasifikaci EN 13501-1, Ofi, č. 902052-7
- Systém povrchové ochrany OS-10 a OS-14, Kiwa, zpráva č. P 12111-4
- Odolnost proti uklouznutí DIN 51130, Roxeler, certifikát č. 020068-18-11

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Nátěr	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Lehce posypat křemičitým pískem 0,3-0,8 mm. Informace o výběru správného nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis Sika.
2. Hydroizolační folie	Sikafloor®-376
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-377 Plněno křemičitým pískem (0,1-0,3 mm) v poměru 1:0,5. Prosyp do plna křemičitým pískem (0,3-0,8 mm)
4. Vrchní vrstva	Sikafloor®-359 N

Chemická báze	Polyurethan
Vzhled	Matný protiskluzový povrch
Barva	K dispozici v různých barevných odstínech.
Jmenovitá tloušťka	6 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	IR1	(EN ISO 6272-1)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické	do 0,5 mm, třída B 4.2 (-20 °C) (EN 1062-7)
Reakce na oheň	Třída C <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.	
Propustnost vodních par	Třída III: S <sub>D</sub> > 50 m	(EN ISO 7783)
Kapilární absorpce	w < 0,1 kg•m <sup>-2</sup> •h <sup>-0.5</sup>	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	(EN 1062-6)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Nátěr	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 křemičitý písek(0,3–0,8 mm)	0,4 kg/m <sup>2</sup> na vrstvu základního nátěru 1,0 kg/m <sup>2</sup> prosyp
	Hydroizolační folie	Sikafloor®-376	2,5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sikafloor®-377 Plněno křemičitým pískem (0,1-0,3 mm) v poměru 1:0,5. Prosyp do plna křemičitým pískem (0,3-0,8 mm)	2,2 kg/m <sup>2</sup> 1,1 kg/m <sup>2</sup> plnění 4,0–6,0 kg/m <sup>2</sup> prosyp
	Vrchní vrstva	Sikafloor®-359 N	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.
---------------------------	---------	-----------

Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu nanášeného výrobku.	
-----------	--	--

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se na jednotlivé katalogové listy.
---------------------------	--

Čekací doba / přetíratelnost	Při použití Sikafloor®-1590 si přečtěte konkrétní informace o čekací době na přelakování v jednotlivých produktových listech. Před nanesením Sikafloor®-376 na základní nátěr :		
------------------------------	--	--	--

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 :

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	2 dny
+20 °C	15 hodin	1 den
+30 °C	8 hodin	16 hodin

Před aplikací Sikafloor®-359 N na prosypaný Sikafloor®-377 :

Teplota	Čekací doba
+10 °C	24 hodin
+20 °C	12 hodin
+30 °C	5 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pěší provoz	Mírný provoz	Plně vytvrzeno
+10 °C	48 hodin	5 dní	10 dní
+20 °C	24 hodin	3 dny	7 dní
+30 °C	16 hodin	2 dny	3 dny

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí. Doba závisí také na tloušťce vrstvy.

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Viz následující metodické pokyny:

- Metodický pokyn společnosti Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodický pokyn společnosti Sika - Míchání a aplikace Sikafloor®

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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

Sikafloor® MultiFlex PB-59 UV

Březen 2026, Verze 03.02

02081290000000093

SikafloorMultiFlexPB-59UV-cs-CZ-(03-2026)-3-2.pdf

