

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-37 UV

UV odolný, protiskluzný, houževnatý a pružný polyuretanový podlahový systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-37 UV je polyuretanový podlahový systém odolný proti UV záření, protiskluzový a houževnatě elastický. Je součástí řady podlah Sikafloor® MultiFlex.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-37 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém se používá v průmyslových budovách, jako jsou např.

- Automobilové závody
- Logistické areály a sklady
- Parkovací domy

Upozornění:

Systém lze používat pouze v exteriéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá odlonost UV záření
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost specifickým chemickým prvkům
- Dobrá odolnost na otěr
- Bezespáré
- Nízký obsah VOC
- Snadná údržba

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída reakce na oheň dle EN 13501-1

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vrstva	Výrobek
	1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
	2. Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.3 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) váhově Prosyp do plna křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-359 N

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Protiskluzový, matný povrch
Barva	Dostupné v různých barevných odstínech.
Jmenovitá tloušťka	~2.0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	$\geq 1.5 \text{ MPa}$	(EN 1542)
-------------------	------------------------	-----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	$1-2 \times 0.3-0.5 \text{ kg/m}^2$
	Vyrovnání	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.
	Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.3 křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) váhově Prosyp do plna křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)	$1 \times 1.0 \text{ kg/m}^2$ 1.5 kg/m^2
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-359 N	$1 \times 0.7-0.9 \text{ kg/m}^2$

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 naneste výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
Rosný bod	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.	

Při použití Sikafloor®-1590 naleznete konkrétní informace o čekací době do přelakování v jednotlivých produktových listech.

Před nanesením Sikafloor® BC 375 N na základní nátěr:

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

Před aplikací Sikafloor®-359 N na Sikafloor® BC 375 N :

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	12 hodin	48 hodin
+30 °C	8 hodin	36 hodin

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

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plná zátěž
+10 °C	72 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C	24 hodin	4 dny	7 dní
+30 °C	18 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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:

- Sika Metodická příručka — Zhodnocení a příprava podkladu pro podlahové systémy Sikafloor
- Sika Metodická příručka — Sikafloor® míchání a aplikace

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

Sika CZ, s.r.o.

Průmyslová 1433/26

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Systémový list

Sikafloor® MultiFlex PB-37 UV

Květen 2025, Verze 02.01

020812900000000147

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.

SikafloorMultiFlexPB-37UV-cs-CZ-(05-2025)-2-1.pdf

