



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Barevný polyuretanový podlahový systém s hladkým povrchem, odolný proti UV záření.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV je barevný polyuretanový podlahový systém s hladkým povrchem. Je součástí produktové řady Sikafloor® MultiFlex.

POUŽITÍ

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

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV se používá v průmyslových budovách, jako jsou:

- Automobilové výroby
- Potravinové a nápojové provozy
- Logistické haly a sklady

Upozornění:

- Systém smí používat pouze proškolení profesionální aplikátoři
- Systém lze používat pouze v interiérech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

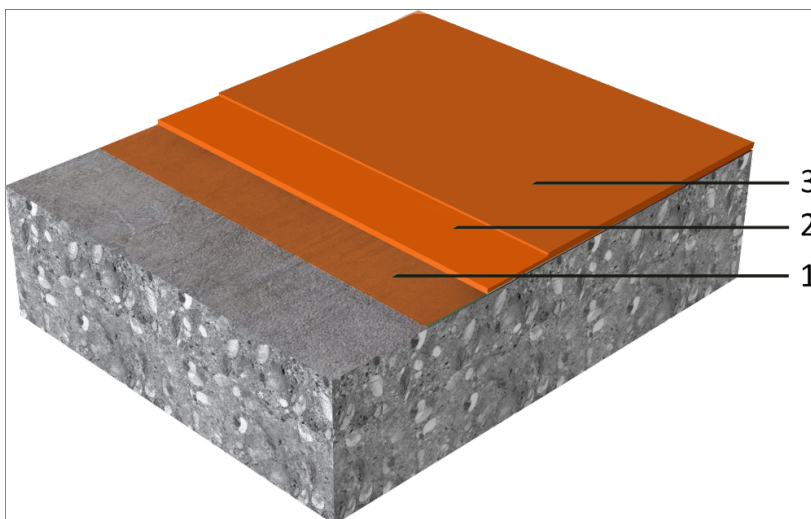
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobré překlenování trhlin
- Odolné proti UV záření
- Dobrá odolnost specifickým chemikáliím
- Snadná údržba
- Nízké zachycování nečistot

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Reakce na oheň EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, GHENT, zkušební protokol č. CR 24-0636-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Penetrance	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontaktujte produktového manažera společnosti Sika, který vám poradí s výběrem správného základního nátěru pro váš projekt.
2. Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0,3 s křemičitým pískem (0,1–0,3 mm) váhově
3. Vrchní nátěr	Sikafloor® TC 442 W

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký matný povrch
Barva	Dostupné v různých barevných odstínech.
Jmenovitá tloušťka	~2,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Vyrovnání	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Viz jednotlivé Produktové listy
	Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0,3 křemičitým pískem (0,1–0,3 mm) váhově	1 × 2,0–2,4 kg/m ²
	Vrchní nátěr	Sikafloor® TC 442 W	Transparentní verze: 0,1 - 0,15 kg/m ² Pigmentovaná verze: 0,08 - 0,1 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 aplikujte 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.	
---------------------------	----------------------------------------------	--

Čekací doba / přetíratelnost 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 nechte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	24 hod

Před aplikací Sikafloor® TC 442 W na Sikafloor® BC 375 N nechte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+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	Lehký provoz	Plné zatížení
	+10 °C	24 hodin	48 hodin	6 dní
	+20 °C	18 hodin	24 hodin	4 dny
	+30 °C	12 hodin	18 hodin	3 dny

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

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.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV
Září 2025, Verze 05.01
02081290000000146

SikafloorMultiFlexPS-37UV-cs-CZ-(09-2025)-5-1.pdf

