

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 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Kromě toho se lehce posype křemenným 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 Vyplněno křemenným pískem (0,1-0,3 mm) v poměru 1:0,5. Nadměrné množství křemenného písku (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/mm²	(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické	do 0,5 mm, třída B 4.2 (-20 °C) (EN 1062-7)
Reakce na oheň	Třída C _{fi} -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 _D > 50 m	(EN ISO 7783)
Kapilární absorpce	w < 0,1 kg•m ⁻² •h ^{-0.5}	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO2	s _D > 50 m	(EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	Třída	R 11; V 4 (DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba																																
	Nátěr	Sikafloor®-150	0,4 kg/m² na vrstvu zá-																																
		Sikafloor®-151	kladního nátěru																																
		Sikafloor®-156	1,0 kg/m² vysílání																																
		Sikafloor®-161																																	
		Sikafloor®-1590																																	
		křemičitý písek(0,3–0,8 mm)																																	
	Hydroizolační folie	Sikafloor®-376	2,5 kg/m²																																
	Nosná vrstva	Sikafloor®-377	2,2 kg/m²																																
		Vyplněno křemičitým pískem (0,1-0,3 mm) v poměru 1:0,5.	1,1 kg/m² plnění																																
		Nadměrné množství křemičitého písku (0,3-0,8 mm)	4,0–6,0 kg/m² vysílání																																
	Vrchní vrstva	Sikafloor®-359 N	0,7–0,9 kg/m²																																
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 povolte: <table><tr><th>Teplota</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>17 hodin</td><td>4 dny</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>9 hodin</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>7 hodin</td><td>1 den</td></tr></table> Před aplikací Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 povolte: <table><tr><th>Teplota</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>24 hodin</td><td>2 dny</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>15 hodin</td><td>1 den</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 hodin</td><td>16 hodin</td></tr></table> Před aplikací Sikafloor®-359 N na vysílání Sikafloor®-377 povolte: <table><tr><th>Teplota</th><th>Čekací doba</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>24 hodin</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 hodin</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>5 hodin</td></tr></table>			Teplota	Minimum	Maximum	+10 °C	17 hodin	4 dny	+20 °C	9 hodin	2 dny	+30 °C	7 hodin	1 den	Teplota	Minimum	Maximum	+10 °C	24 hodin	2 dny	+20 °C	15 hodin	1 den	+30 °C	8 hodin	16 hodin	Teplota	Čekací doba	+10 °C	24 hodin	+20 °C	12 hodin	+30 °C	5 hodin
Teplota	Minimum	Maximum																																	
+10 °C	17 hodin	4 dny																																	
+20 °C	9 hodin	2 dny																																	
+30 °C	7 hodin	1 den																																	
Teplota	Minimum	Maximum																																	
+10 °C	24 hodin	2 dny																																	
+20 °C	15 hodin	1 den																																	
+30 °C	8 hodin	16 hodin																																	
Teplota	Čekací doba																																		
+10 °C	24 hodin																																		
+20 °C	12 hodin																																		
+30 °C	5 hodin																																		
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.																																			

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 měnicemi 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.

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 PB-59 UV

Leden 2026, Verze 03.01

02081290000000093

SikafloorMultiFlexPB-59UV-cs-CZ-(01-2026)-3-1.pdf