

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV

HLADKÝ, BAREVNÝ, HOUŽEVNATĚ ELASTICKÝ, POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV je víceúčelový, houževnatě elastický a hladký polyuretanový podlahový nátěr a součást systému pro podlahy Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV je speciálně navržen pro vnitřní průmyslové podlahy především tam, kde je požadavek na bezesparé, UV odolné a barevně stálé, hladké a matné, vysoce zatížené podlahy.

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV se skládá z houževnatě elastické, trhliny překlenující, základní vrstvy na bázi polyuretanu, která splňuje přísné požadavky na nízký obsah VOC a UV odolné těsnicí vrstvy, která zvyšuje odolnost celého systému.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Lékařské odvětví
- Automobilový průmysl
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Průmyslové podlahy pro skladovací, dopravní a prodejní plochy
- Maloobchod (např. nákupní centra)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Trhliny překlenující
- Odolný UV záření, stálobarevný
- Dobrá chemická odolnost
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké špinění
- Snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý, lesklý a hladký povrch
- Nízký obsah VOC
- Pružný a houževnatě elastický

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Test emisí podle německých předpisů AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Vzorkováno, testováno a hodnoceno podle normy ISO-16000, Report č. G10003B a 769855D, Eurofins Product Testing A/S, Dánsko.
- Vyhovuje požadavkům LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

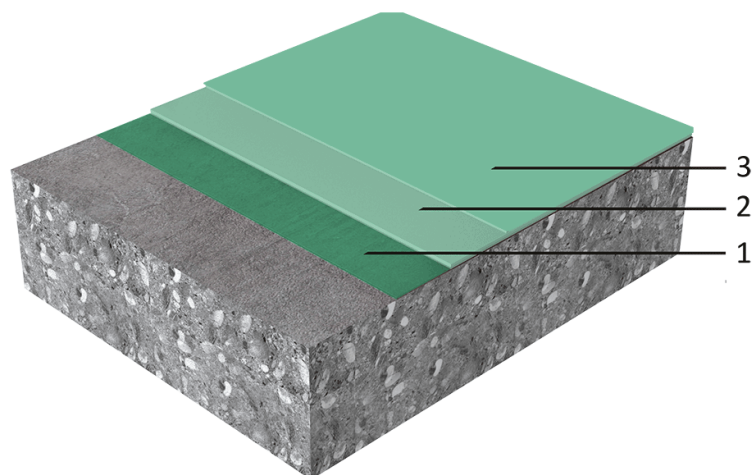
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Syntetický pryskyřičný potěrový materiál podle normy EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značením
- Systém na ochranu povrchu betonu podle normy EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značením
- Statické přemostění trhlin - testováno v laboratoři IBOS GmbH, test report č. 30-13-027
- Třída reakce na oheň - report č. 2012-B-3800/01 MPA Dresden
- ISEGA - EN1186, EN 13130, and prCEN/TS 14234 standards, and the Decree on Consumer Goods for contact with food stuffs, according to test report by ISEGA, Registered N° 33045 U 12, dated 31. January 2012
- Přímý styk s potravinami - certifikát č. 100-056453 vydal TZUS České Budějovice (Sikafloor-305 W)
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokoly č. 412602373/1 až 412602373/3 vydal ITC Zlín (Sikafloor-305 W)
- Certifikát emisí částic (vs.PA6): Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, třída ISO 4, třída GMP A, ISO-AMCm třída -7.3 . Testováno v IPA, report č. SI 1108-568.
- Biologická odolnost, třída "Very Good" –Cleanroom Suitable Materials. Hodnoceno v souladu s normou ISO 846. Testováno v IPA, report č. SI 1108-568.
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51130

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-159 / -160 / -161
2. Základní vrstva	Sikafloor®-326 (plněný kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,5–0,7)
3. uzavírací vrstva	Sikafloor®-305 W

Jako primer lze použít i produkty Sikafloor®-144 / -156 / -701. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Hladký, matný povrch. Možnost zhotovení protiskluzného povrchu.
Barva	Téměř neomezená škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC. Vyhovuje zpřísněným požadavkům na kvalitu vnitřního vzduchu a nízkým emisím VOC podle předpisů AgBB, AFFSET, A+.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~75 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(ISO 6272)
Pevnost v tlaku	~53 N/mm ²	(EN 196-1)
Pevnost v tahu	~9 N/mm ²	(ISO 527-2)
Tahová přídržnost	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Pevnost v tahu	~32 N/mm ²	(ISO 34-1)
Schopnost překlenutí trhlin	Třída A4	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-305 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-305 W, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Propustnost vodních par	Třída III	(EN ISO 7783-1)
Kapilární absorpce	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO ₂	$S_d \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-159 / -160 / -161	~0,4 kg/m ² /vrstva
	2. Základní vrstva	Sikafloor®-326 (plněný kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,5–0,7)	~1,8 kg/m ² /vrstva (směs)
	3. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-305 W	~0,13 kg/m ² /vrstva
Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.			
Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vzlínání vlhkosti.		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení
	+10 °C	~30 hodin	~48 hodin
	+20 °C	~16 hodin	~24 hodin
	+30 °C	~12 hodin	~18 hodin
		Plné vytvrzení	~6 dní
			~4 dny
			~3 dny
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

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.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

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

Pokyny pro aplikaci

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

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na

- každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
 - Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

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-26 UV
Říjen 2017, Verze 02.01
02081290000000017

SikafloorMultiFlexPS-26UV-cs-CZ-(10-2017)-2-1.pdf

