

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat PL-14

VODOU ŘEDITELNÝ, VYZTUŽENÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA STĚNY, S 2KOMPONENTNÍ VRCHNÍ VRSTVOU ODOLNOU UV ZÁŘENÍ, S NÍZKÝMI EMISEMI

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat PL-14 je vodou ředitelný nátěrový systém na stěny, založen na kombinaci primeru na bázi akrylu, základní vrstvy vyztužené skelnou rohoží a snadno čitelné 2komponentní vrchní vrstvy na bázi polyuretanu.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat PL-14 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Aplikace na beton, cihly, cement a podklady na bázi sádry, kovové povrchy, dřevo, dlažbu a plasty
- Vhodný pro výrobní zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu, farmaceutickém průmyslu, lékařském inženýrství, pro nemocnice, věznice, zdravotnictví, rekreační zařízení apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý povrch, snadno se čistí
- Dobrá odolnost UV záření a žloutnutí
- Velmi nízké emise VOC
- Dobrá odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Houževnatý a vysoce odolný, středně odolný nárazu
- V porovnání s běžnými akrylovými pryskyřicemi je více pružný, zlepšuje odolnost vůči praskání a odlupování
- Bez rozpouštědel
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Snadno se aplikuje

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- Certifikát na emise VOC podle německých předpisů AgBB a DIBt, Eurofins test report č. 770029A, pro Sikafloor®-305 W
- Certifikát na emise VOC podle francouzských předpisů Decret DEVL 110334675A, Eurofins, test report č. 392-2014-00270301, pro Sikagard®-403 W

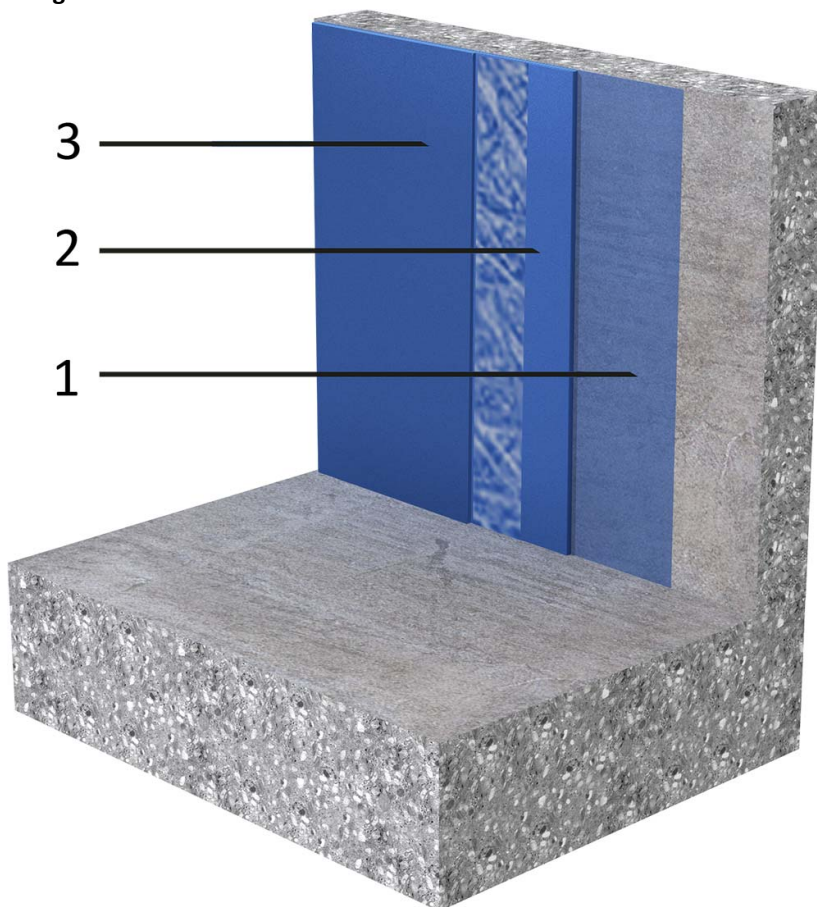
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- ILF, test report č. 14072, odolnost proti oděru za mokra podle EN ISO 11998, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, test report č.10.8.3-0058-10, stanovení antibakteriální aktivity podle ISO 22196, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305
- IPA, test report č.SI 1008-533, biologická odolnost podle ISO 846, pro vrchní nátěr Sikafloor®-305 W

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat PL-14



Vrstva	Produkt
1. Primer / Základní vrstva	1 × Sikagard®-403 W + 5 % vody (hmotnostně)
2. Mezivrstva	1 × Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
3. Vrchní nátěr	1–2 × Sikafloor®-305 W

Chemická báze	Sikagard®-403 W	akrylový kopolymer, ředitelný vodou
	Sikafloor®-305 W	2komponentní polyuretan, ředitelný vodou

Vzhled	Matný.
--------	--------

Barva	Široká škála barevných odstínů (RAL, NSC). Dostupnost na vyžádání.
-------	--

Jmenovitá tloušťka	250–300 µm
--------------------	------------

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Dobrá odolnost vůči slabým kyselinám, zásadám, čistícím a dezinfekčním prostředkům. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
-------------------	---

Dezinfekce parami peroxidu vodíku:

- Odolný při použití technologie STERIS VHP
- Odolný odpařovací technologii PEA dle zkoušek PEA, max. 8 hodin

Odolnost vůči mikroorganismům	Vynikající	(ISO 846)
-------------------------------	------------	-----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vody	~0,20 kg/m ²
	2. Mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	~0,40 kg/m ²
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ²

Primer a mezivrstvu aplikujte metodou "vlhký do vlhkého".
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. / +35 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	75 % 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	▪ max. 6 % (měřeno metodou Sika®-Tramex Meter) ▪ max. 4 % (měřeno metodou CM)
Čekací doba / přetíratelnost	Více informací naleznete v produktovém listu Sikagard®-403 W.
Materiál je schopen provozu	Více informací naleznete v produktovém listu Sikafloor®-305 W.

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

Pokud je povrch nátěrového systému příliš znečištěný a nemůže být pořádně vyčištěn, měla by být provedena údržba. Stejně také doporučujeme postupovat v případě, že byl krycí nátěr znečištěn kapalinou, která pronikla do povrchu. Údržba systému může být provedena jemným obroušením povrchu a přemalováním jednou nebo dvěma vrstvami vhodného krycího nátěru.

ČIŠTĚNÍ

Krycí nátěr systému je testován v souladu s EN 11998:2006, odolnost proti oděru za mokra. Podle EN 13300 je Sikagard® WallCoat PL-14 klasifikován v třídě 1. Povrch doporučujeme čistit mokrou mycí houbou pomocí jemných čistících prostředků, na závěr opláchněte čistou vodou.

OMEZENÍ

- Komponenty A a B produktu Sikagard®-305 W důkladně promíchejte. Následně do směsi přidejte 5–7 % vody a míchejte 1 minutu. Nechte směs 1 minutu odpočinout a následně směs 1 minutu opět míchejte.
- Množství přidané vody musí být stejné pro každou záměs, jinak se barevný odstín a struktura vrchní vrstvy mohou mírně lišit.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat PL-14 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Během aplikace a vytvrzování vždy zajistěte dostatečnou ventilaci vzduchu.
- Světlé odstíny (např. žlutá, oranžová, červená apod.) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev vrchní vrstvy.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Různé typy válečků vykazují odlišný konečný vzhled - proto vždy používejte stejný typ válečku na celou aplikovanou plochu.

- Před převrstvením se ujistěte, že je předchozí vrstva plně vytvrzená.
- Pokud dojde k aplikaci na vrstvu ne zcela vytvrzenou, může dojít k popraskání.
- Akustické izolační desky mohou ztratit některé akustické absorpční vlastnosti.

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
Sikagard® WallCoat PL-14
Leden 2018, Verze 01.01
020813910000000006

SikagardWallCoatPL-14-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

