

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic

1KOMPONENTNÍ, VYZTUŽENÝ, VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR STĚN NA BÁZI AKRYLOVÉ PRYSKYŘICE, S NÍZKÝMI EMISEMI

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic je trhlina překlenující systém pro nátěr stěn, na bázi modifikované vodou ředitelné akrylové pryskyřice, obsahuje látky pro ochranu proti napadení a degradaci bakteriemi, houbami, plísníovými kvasinkami a řasami.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic 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 ve farmaceutickém průmyslu, lékařském inženýrství, potravinářském a nápojovém průmyslu, pro nemocnice, věznice, zdravotnictví, rekreační zařízení apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý, snadno čistitelný povrch
- Velmi nízké emise VOC
- Dobrá odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Bez degradace způsobené bakteriemi, houbami, plísněmi, kvasinkami a řasami
- Houževnatý a vysoce odolný
- Dobrá propustnost pro vodní páru
- Střední trhlina překlenující schopnost díky vyztužení skelnou rohoží
- Bez rozpouštědel
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Snadno se aplikuje

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

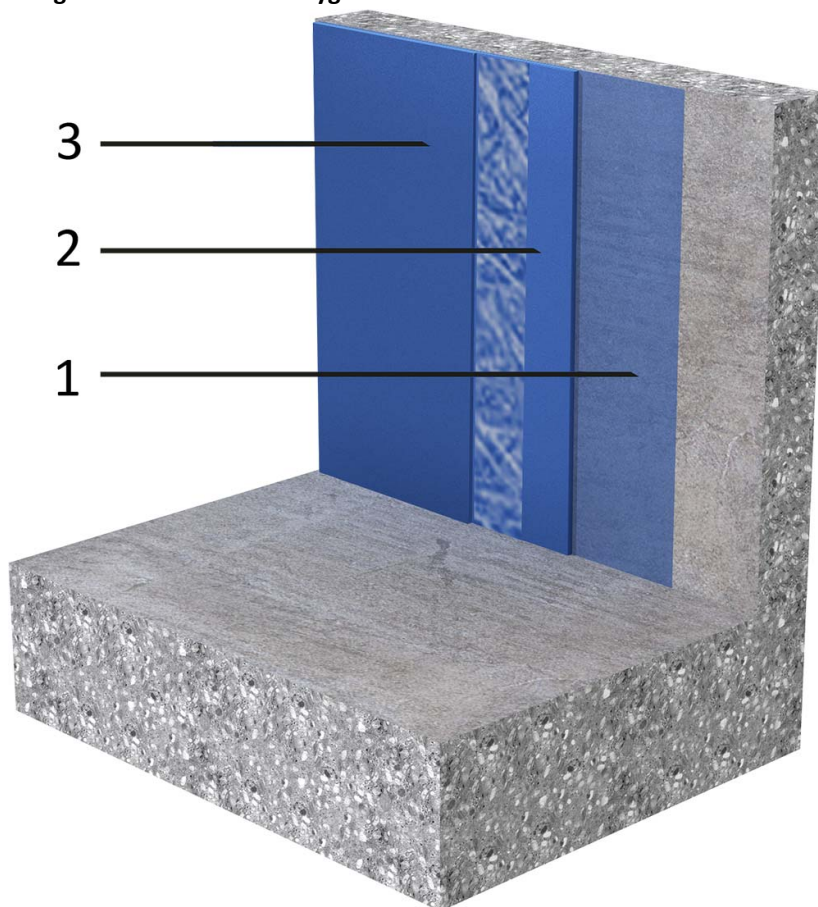
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Eurofins, test report, VOC emise podle francouzských předpisů - Decret DEVL 11019093D, Decret DEVL 11034675A.
- PRA, test report, klasifikace podle EN 13300 (lesklý, jemný)
- Test Institut Hoch, test report č. KB-Hoch-160714, třída reakce na oheň podle EN 13501-1
- IMSL, stanovení antibakteriální aktivity podle ISO 22196
- KIWA, test report č. P 10108, stanovení přemostění trhlín podle EN 1062-7
- IMSL, test report, stanovení odolnosti povrchu proti růstu řas podle BS 3900, Part G6
- Campden BRI, senzorické hodnocení čokolády, potenciál zbarvení, použití metody přenosu zápachu podle TES-S—002.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic



Vrstva	Produkt
1. Primer / Základní vrstva	Sikagard®-403 W + 5 % vody
2. Mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat lite
3. Vrchní nátěr	Sikagard®-405 W nebo Sikagard®-406 W nebo Sikagard®-207 W

Chemická báze	Akrylový kopolymer, ředitelný vodou.	
Vzhled	Vrchní nátěr Sikagard®-405 W a Sikagard®-207 W Sikagard®-406 W	Vzhled pololesklý matný
Barva	Běžný odstín: bílý. Ostatní odstíny na vyžádání.	
Jmenovitá tloušťka	250–300 µm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Schopnost překlenutí trhlin	Třída A2 (až do šířky 0,45 mm)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	C-s1, d0	(EN 13501-1)

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. 5 hodin
- Odolný při použití odpařovače Oxypharm NOCOSPRAY® s níže uvedeným nastavením:

Dezinfekční prostředek	Koncentrace	Nastavení na odpařovači	Doba kontaktu
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuty odpařování)	30 minut
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cykly)	45 m ³ (5 minut odpařování)	30 minut
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuty odpařování)	30 minut
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	5 ml/m ³	75 m ³ (5 minut odpařování)	60 minut

Spotřeba

Vrstva	Produkt	Spotřeba
Primer	Sikagard®-403 W	~0,20 kg/m ²
Mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	~0,30 kg/m ²
Vrchní nátěr	Sikagard®-405 W nebo Sikagard®-406 W nebo Sikagard®-207 W	~0,15 kg/m ² na vrstvu

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	+8 °C min. / +30 °C max.												
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +40 °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	+8 °C min. / +35 °C max.												
Obsah vlhkosti v podkladu	Podklad musí být na pohled suchý, bez stojící vody.												
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací jednotlivých vrstev vyčkejte: <table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 hodin</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 hodin</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 hodina</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p>	Teplota	Minimum	Maximum	+10 °C	4 hodin	7 dní	+20 °C	2 hodin	7 dní	+30 °C	1 hodina	7 dní
Teplota	Minimum	Maximum											
+10 °C	4 hodin	7 dní											
+20 °C	2 hodin	7 dní											
+30 °C	1 hodina	7 dní											
Materiál je schopen provozu	Minimum: 72 hodin (při +20 °C). Nižší teploty mohou prodloužit dobu vytvrzení.												

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	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 AL-11 Hygienic klasifikován v třídě

1. Povrch doporučujeme čistit mokrou mycí houbou pomocí jemných čistících prostředků, na závěr opláchněte čistou vodou.

OMEZENÍ

- Podklad musí být na pohled suchý, bez stojící vody.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic chraňte 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 vrchního nátěru.
- 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 aplikace vykazují odlišný konečný vzhled - proto vždy používejte stejný typ válečku na celou aplikovanou plochu.
- Před převrstvením se ujistěte, že je vrstva plně vytvrzená.
- Pokud dojde k aplikaci na vrstvu ne zcela vytvrzenou, může dojít k popraskání.
- Při aplikaci v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dostatečné větrání.
- V nevětraných místnostech neaplikujte v blízkosti potravin, vždy zajistěte dostatečné větrání.
- Akustické izolační desky mohou ztratit některé akustické absorpční vlastnosti.

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 AL-11 Hygienic
Březen 2018, Verze 01.01
020813910000000007

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 rozdílu 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.

SikagardWallCoatAL-11Hygienic-cs-CZ-(03-2018)-1-1.pdf

