



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikagard® WallCoat PS-11

VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA STĚNY, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, S NÍZKÝMI EMISEMI

### POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat PS-11 je vodou ředitelný nátěrový systém na stěny, založen na kombinaci 2komponentní základní vrstvy na bázi epoxidu a snadno čistitelné 2 komponentní vodou ředitelné polyuretanové vrchní vrstvy.

### POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat PS-11 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Vhodný na omítky na bázi cementu a sádky a na vyrovnávací vrstvy
- Vhodný pro výrobní zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu, farmaceutickém průmyslu a lékařství

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý, snadno čistitelný povrch
- Dobrá odolnost vůči UV záření a žloutnutí
- Velmi nízké emise VOC
- Vynikající odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Bez rozpouštědel
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Snadno se aplikuje

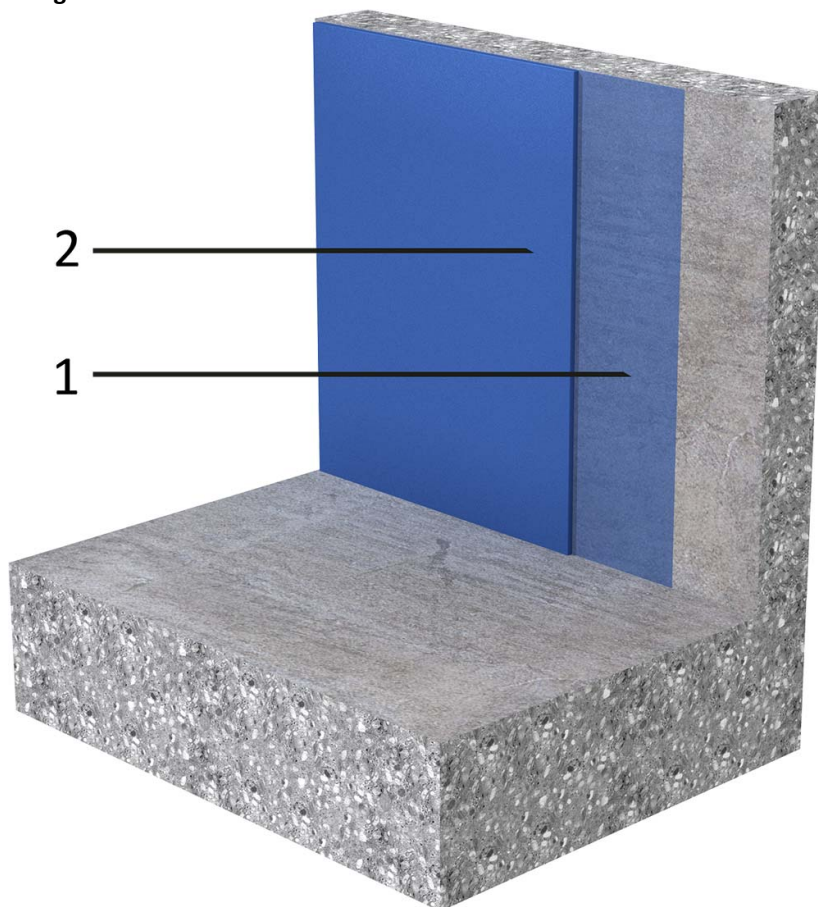
### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

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

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat PS-11



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikagard® Wallcoat N + 5 % vody
2. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W

<b>Chemická báze</b>	Sikagard® Wallcoat N	2komponentní epoxidová pryskyřice, ředitelná vodou
	Sikafloor®-305 N	2komponentní polyuretanová pryskyřice, ředitelná vodou
<b>Vzhled</b>	Matný.	
<b>Barva</b>	Široká škála barevných odstínů (RAL, NSC). Dostupnost na vyžádání.	

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Chemická odolnost</b>	Dobrá odolnost vůči slabým kyselinám, zásadám, čisticím a dezinfekčním prostředkům. Pro bližší informace kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.  Dezinfekce parami peroxidu vodíku: ▪ Odolný při použití technologie STERIS VHP
<b>Odolnost vůči mikroorganismům</b>	Více informací naleznete v produktovém listu Sikafloor®-305 W.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N	~0,20 kg/m <sup>2</sup>
	2. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup>
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 vzduchu v okolí	+8 °C min. / +35 °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	▪ max. 6 % (měřeno metodou Sika®-Tramex Meter) ▪ max. 4 % (měřeno metodou CM)		
Čekací doba / přetíratelnost	Více informací naleznete v produktovém listu Sikagard® Wallcoat N.		

## 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 PS-11 klasifikován v třídě 1. Povrch doporučujeme čistit mokrou mycí houbou pomocí jemných čisticích 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 PS-11 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](http://www.sika.cz).

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



Systémový list  
Sikagard® WallCoat PS-11  
Únor 2018, Verze 01.01  
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

