

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR STĚN NA BÁZI AKRYLOVÉ PRYSKYŘICE, S NÍZKÝMI EMISEMI, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI NÁRAZU

### POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic je nátěr na stěny, na bázi vodou ředitelné akrylové pryskyřice, vyztužený skelnou rohoží, s vynikající schopností překlenovat trhliny a vysokou odolností vůči nárazu.

### POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat AL-12 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 v potravinářském a nápojovém průmyslu, farmaceutickém průmyslu, lékařském inženýrství, pro nemocnice, věznice, zdravotnictví, rekreační zařízení apod.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý, snadno čistitelný povrch
- Velmi nízké emise VOC
- Vynikající odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Houževnatý a vysoce odolný
- Vynikající odolnost vůči nárazu
- Trhliny překlenující, zlepšuje odolnost vůči praskání a odlupování
- Bez rozpouštědel
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Snadno se aplikuje

### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declaration - Sikagard®-403W
- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikagard®-403W
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - Sikagard®-403W
- Třída A+ podle francouzského předpisu VOC emise - Sikagard®-405W

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Biologická odolnost podle ISO 22196, SikaGard®-405 W, IMSL, Report č. IMSL 2015/02/004.1A
- Biologická odolnost podle ISO 22196, SikaGard®-406 W, IMSL, Report č. IMSL 2015/02/004.1A
- Přemostění trhlin podle EN 1062-7, SikaGard®-403 W, KIWA, Report č. P 10108-E
- Triangl test podle EN 4120, SikaGard®-405 W, Campden BRI, Report č. S/REP/138532/1
- Triangl test podle EN 4120, SikaGard®-406 W, Campden BRI, Report č. S/REP/138532/2
- VOC emise DEVL1101903D, SikaGard®-406W, TÜV, Report č. 21246824 001
- VOC emise podle ISO 11890-2, SikaGard®-405 W, Eurofins, Report č. 392-2015-00386901
- VOC emise podle ISO 11890-2, SikaGard®-406 W, Eurofins, Report č. 392-2015-00386902

## INFORMACE O PRODUKTU

---

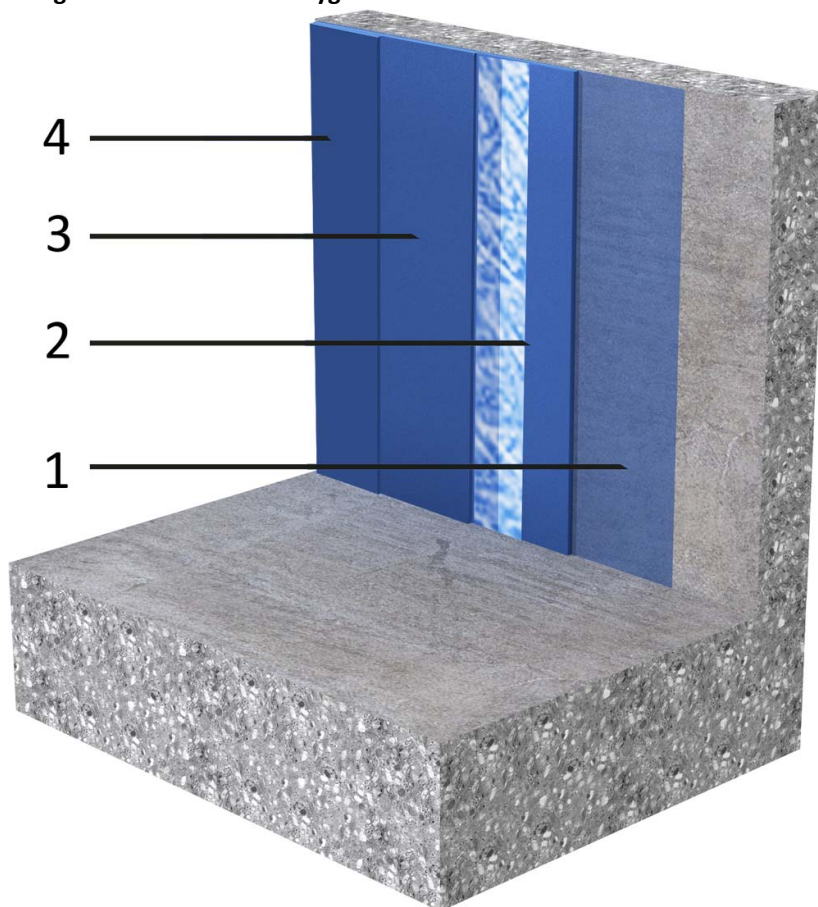
<b>Balení</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
<b>Skladovatelnost</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
<b>Podmínky skladování</b>	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.



# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



Vrstva	Produkt
1. Primer / Základní vrstva	Sikagard®-403 W + 5 % vody (hmotnostně)
2. 1. mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium
3. 2. mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
4. Vrchní nátěr	1–2 × Sikagard®-405 W nebo 1–2 × Sikagard®-406 W nebo 1–2 × Sikagard®-207 W

Chemická báze	Akrylový kopolymer, ředitelný vodou.
Vzhled	Více informací naleznete v produktovém listu příslušného vrchního nátěru.
Barva	Běžný odstín: bílý. Ostatní odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	400–450 µm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Schopnost překlenutí trhlin	A3 (statický)	(EN ISO 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. 8 hodin

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

## Odolnost vůči mikroorganismům

Více informací naleznete v produktovém listu příslušného vrchního nátěru.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

### Spotřeba

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vody	~0,20 kg/m <sup>2</sup>
2. 1. mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium	~0,80 kg/m <sup>2</sup>
3. 2. mezivrstva	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	~0,40 kg/m <sup>2</sup>
4. Vrchní nátěr	Sikagard®-405 W nebo Sikagard®-406 W nebo Sikagard®-207 W	~0,20 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 produktu

+8 °C min. / +35 °C max.

### 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

Podklad musí být na pohled suchý, bez stojící vody.

### Čekací doba / přetíratelnost

Více informací naleznete v produktovém listu Sikagard®-403 W.

## 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-12 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.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat AL-12 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.
- Neaplikujte na tmely na bázi silikonu.
- 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.
- 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 AL-12 Hygienic  
Únor 2019, Verze 02.01  
02081391000000009

SikagardWallCoatAL-12Hygienic-cs-CZ-(02-2019)-2-1.pdf

