

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

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

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic je nátěrový systém, na bázi vodou ředitelné modifikované akrylové pryskyřice, vytváří ochranný povlak.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat AS-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, vězení, zdravotnictví, rekreační zařízení apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý povrch, snadno se čistí
- Velmi nízké emise VOC
- Dobrá odolnost vůči opakovanému čištění s použitím slabých čisticích prostředků
- Houževnatý a vysoce odolný
- Dobrá propustnost pro vodní páru
- 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

Sikagard®-403 W vyhovuje požadavkům USGBC LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Metoda 304-91, obsah VOC < 100g/l.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - Certifikát č. 204/C5/2016/020-035790
- Eurofins, test report č. 392-2014-00270301., VOC emise podle nařízení Decret DEVL 11019093D a Decret DEVL 11034675A
- PRA, test report č. 77388-004, klasifikace lesku, odolnosti proti oděru za mokra a kontrastní poměr podle EN 13300
- Exova Warringtonfire, test report č. WF 343711 - klasifikace třídy reakce na oheň podle EN 13501-1
- IMSL, test report č.2014/02/011.1a-1, stanovení antibakteriální aktivity podle ISO 22196
- Rychlost pronikání vodní páry a paropropustnost, test report č.C2882 podle normy ISO 7783-1
- KIWA, test report č. P 10108, schopnost přemostění trhlin podle EN 1062-7
- IMSL, test report č.2014/12/0092A., stanovení odolnosti povrchových vrstev vůči růstu plísní podle BS 3900 část G6
- CampdenBRI, test report č. S/REP/139540/1, senzorické hodnocení čokolády a testování potenciální nákazy, použití trojúhelníkové metody podle TES-S—002 metoda přenosu zápachu.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic 1. Primer / Základní vrstva Sikagard®-403 W + 5 % vody (hmotnostně) 2. Uzavírací nátěr Sikagard®-403 W
Chemická báze	Akrylový kopolymer, ředitelný vodou.
Vzhled	Matný.
Barva	Běžný odstín: bílý. Ostatní odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	150–200 µm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	~2,8 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Protahení při přerušení	~90 %	(EN-ISO 527-3)
Schopnost překlenutí trhlin	Třída A2 (až 0,28 mm)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	B-s1, d0	(EN 13501-1)

Chemická odolnost 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
- 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 minut 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 minut odpařování)	30 minut
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	5 ml/m ³	75 m ³ (5 minut odpařování)	60 minut

Propustnost pro vodní páry 37,5 g/m² za 24 hodin (EN ISO 7783-1 dish method)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	~0,25 kg/m ² ~0,19 l/m ²
Teplota produktu	+8 °C min. / +30 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +35 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	≤ 80 %
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.

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	4 hodiny	7 dní
+20 °C	2 hodiny	7 dní
+30 °C	1 hodina	7 dní

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

Veškeré použité nářadí a náčiní očistěte ihned po ukončení aplikace vodou.
Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Podklad musí být na pohled suchý.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic 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 a oranžová) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev produktu Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic.
- 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 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.

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 AS-11 Hygienic
Květen 2017, Verze 02.01
020813910000000003

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-cs-CZ-(05-2017)-2-1.pdf

