

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

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

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic je nátěrový systém, na bázi vodou ředitelné modifikované akrylové pryskyřice, vytváří ochranný povlak.

POUŽITÍ

Sikagard® WallCoat AS-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 ve farmaceutickém průmyslu, lékařském inženýrství, potravinářském a nápojovém průmyslu, pro nemocnice, vězení, zdravotnictví, rekreační zařízení apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezesparý povrch, snadno se čistí
- Pololesklý nebo matný povrch, v závislosti na použitém uzavíracím nátěru
- 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® WallCoat AS-12 Hygienic vyhovuje požadavkům USGBC LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Metoda 304-91, obsah VOC < 100g/l

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Eurofins, test report obsahu VOC emisí podle nařízení Decret DEVL 11019093D a Decret DEVL 11034675A
- PRA, test report, klasifikace lesku, odolnosti proti oděru za mokra a kontrastní poměr podle EN 13300
- Test Institute Hoch, test report č. KB-Hoch-160714, klasifikace třídy reakce na oheň podle EN 13501-1
- IMSL, test report č.2014/02/011.1a-1, stanovení antibakteriální aktivity podle ISO 22196
- KIWA, test report č.: P 10108, schopnost přemostěnítrhlin podle EN 1062-7
- IMSL, test report, stanovení odolnosti povrchových vrstev vůči růstu plísní podle BS 3900 část G6
- CampdenBRI, test report č. S/REP/139540/1, sensorické hodnocení čokolády a testování potenciální nákazy, použití trojúhelníkové metody podle TES-S—002 metoda přenosu zápachu.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic 1. Primer / Základní vrstva Sikagard®-403 W + 5 % vody (hmotnostně) 2. Mezivrstva Sikagard®-403 W 3. Uzavírací nátěr Sikagard®-405 W nebo Sikagard®-406 W nebo Sikagard®-207 W
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Chemická báze	Akrylový kopolymer, ředitelný vodou.
----------------------	--------------------------------------

Vzhled	Uzavírací nátěr Sikagard®-405 W a Sikagard®-207 W Sikagard®-406 W	Vzhled Pololesklý Matný
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Barva	Běžný odstín: bílý. Ostatní odstíny na vyžádání.
--------------	-----------------------------------------------------

Jmenovitá tloušťka	200–250 µm
---------------------------	------------

TECHNICKÉ INFORMACE

Schopnost překlenutí trhlin	Třída A2 (až 0,28 mm)	(EN 1062-7)
------------------------------------	-----------------------	-------------

Reakce na oheň	C-s1, d0	(EN 13505-1)
-----------------------	----------	--------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Produkt Sikagard®-403 W Sikagard®-405 W / Sikagard®-406 W / Sikagard®-207 W	Spotřeba ~0,25 kg/m ² na vrstvu ~0,15 kg/m ² na vrstvu
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

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.
-------------------------	--------------------------

Obsah vlhkosti v podkladu	Podklad musí být na pohled suchý, bez stojící vody.
----------------------------------	-----------------------------------------------------

Čekací doba / přetíratelnost	Mezi 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 hodiny</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 hodiny</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 hodina</td><td>7 dní</td></tr></tbody></table>	Teplota	Minimum	Maximum	+10 °C	4 hodiny	7 dní	+20 °C	2 hodiny	7 dní	+30 °C	1 hodina	7 dní
Teplota	Minimum	Maximum											
+10 °C	4 hodiny	7 dní											
+20 °C	2 hodiny	7 dní											
+30 °C	1 hodina	7 dní											

Materiál je schopen provozu	> 72 hodin při +20 °C Nižší teploty mohou vést k delší době vytvrzení.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
---------------	----------------------------------------------------------

Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
------------------------	----------------------------------------------------------



OMEZENÍ

- Podklad musí být na pohled suchý.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat AS-12 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-12 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-12 Hygienic
Leden 2018, Verze 02.01
020813910000000005

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-cs-CZ-(01-2018)-2-1.pdf

