

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikagard® WallCoat WS-11

HLADKÝ, SNADNO ČISTITELNÝ NÁTĚR, NA VODNÍ BÁZI S NÍZKÝMI EMISEMI VOC/AMC

POPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat WS-11 je barevný nátěr na stěny a stropy, na vodní bázi, s nízkými emisemi VOC/AMC.

POUŽITÍ

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

- Stěny a stropy ve výrobních prostorech s vysokou relativní vlhkostí okolního vzduchu
- Stěny a stropy v čistých prostorech v elektronickém průmyslu
- Stěny a stropy v potravinářském a nápojovém průmyslu

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající dekontaminační vlastnosti
- Snadno se čistí
- Snadno se aplikuje
- Nízký zápach
- Nízké emise VOC/AMC
- Lze ředit vodou

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Odolnost vůči CHRL - protokol č. 412502497 vydal ITC Zlín, a.s.
- Biologická odolnost podle ISO 846, Fraunhofer IPA, test report č. SI 1103-544
- Dekontaminovatelnost povrchu podle DIN 25415 (ISO 8690), LIF Magdeburg, test report č.160209
- Systém ochrany povrchu betonu (nátěr) podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 020807030010000002108, označeno CE značením.
- Stanovení emisí podle ISO 14644-8, ISO 16000-6,-9,-11, Fraunhofer IPA, test report č.SI 1103-544
- Klasifikace třídy reakce na oheň podle EN 13501-1, Boddycote Warrington Brandhaus, test report č.2008-2023.1-K1

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Systém Sikagard® WallCoat WS-11 ~0,2–0,3 mm	
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N + 5 % vody (hmotnostně)
	2. Uzavírací nátěr	Sikagard® Wallcoat N
Chemická báze	Vodou ředitelný epoxid.	
Barva	RAL 7032. Další odstíny na vyžádání.	
Jmenovitá tloušťka	~0,2–0,3 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	~100 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109 Taber Abraser Test)		
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: <ul style="list-style-type: none">▪ Odolný při použití technologie STERIS VHP▪ Odolný odpařovací technologii PEA dle zkoušek PEA, max. 5 hodin▪ Odolný při použití odpařovače Oxypharm NOCOSPRAY® s níže uvedením 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
Teplotní odolnost	Zatížení	Suché teplo		
	Trvalé	+50 °C		
	Krátkodobé, max. 3 dny	+80 °C		
	Krátkodobé, max. 12 hodin	+100 °C		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	~0,28 kg/m ² na vrstvu												
Teplota produktu	+10 °C min. / +40 °C max.												
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +40 °C max.												
Relativní vzdušná vlhkost	≤ 75 % Při relativní vlhkosti vzduchu ≥ 75 % může dojít k prodloužení doby převrstvitelnosti až o 24 hodin.												
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	Beton: < 4 % (Testovací metoda Sika®-Tramex meter) Beton: < 6 % (Testovací metoda CM – měření nebo Ovendrymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).												
Zpracovatelnost	<table><tr><td>Teplota</td><td>Zpracovatelnost</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>~150 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~90 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~60 minut</td></tr></table>	Teplota	Zpracovatelnost	+10 °C	~150 minut	+20 °C	~90 minut	+30 °C	~60 minut				
Teplota	Zpracovatelnost												
+10 °C	~150 minut												
+20 °C	~90 minut												
+30 °C	~60 minut												
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikagard® Wallcoat N na Sikagard® Wallcoat N vyčkejte: <table><tr><td>Teplota podkladu</td><td>Minimum</td><td>Maximum</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>3 hodiny</td><td>7 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>3 hodiny</td><td>6 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>2,5 hodiny</td><td>3 dny</td></tr></table>	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	+10 °C	3 hodiny	7 dní	+20 °C	3 hodiny	6 dní	+30 °C	2,5 hodiny	3 dny
Teplota podkladu	Minimum	Maximum											
+10 °C	3 hodiny	7 dní											
+20 °C	3 hodiny	6 dní											
+30 °C	2,5 hodiny	3 dny											

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Komponent A	14,6 kg (sud)
	Komponent B	5,4 kg (sud)
Skladovatelnost	Sikagard® Wallcoat N: Komponent A: 12 měsíců od data výroby Komponent B: 12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před mrazem. Skladujte za teplot +5 °C až +30 °C.	

OMEZENÍ

- Sikagard® WallCoat WS-11 neaplikujte na podklady, u kterých může dojít ke vzlínání vlhkosti.
- Čerstvě nanesený systém Sikagard® WallCoat WS-11 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně podobu 24 hodin od aplikace.
- Při aplikaci v uzavřených prostorech vždy zajistěte dostatečné větrání, předejde se problémům během vytvrzování.
- Stupeň lesku konečné podlahy je závislý na teplotě a relativní vlhkosti během aplikace.
- Světlé odstíny (např. žlutá a oranžová) mohou pro dosažení požadované kryvosti vyžadovat aplikaci více vrstev produktu Sikagard® Wallcoat N.
- Vlivem slunečního záření může dojít k mírným barevným odchylkám. Tento jev nemá vliv na funkci a životnost systému.
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru a vzniku trhlin.
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikagard® WallCoat WS-11 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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 WS-11
Květen 2017, Verze 02.01
020811910000000001

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

