

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-403 W

ОДНОКОМПОНЕНТНА, МОДИФІКОВАНА АКРИЛОВА СМОЛА НА ВОДНІЙ ОСНОВІ, ДЛЯ ПОКРИТТЯ СТІН

ОПИС

Sikagard®-403 W однокомпонентний, заснований на водній основі модифікованої акрилової смоли, проміжне і фінішне покриття, що містить протимікробну добавку.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-403 W може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Наноситься на бетон, цеглу, цементні та гіпсові основи, металеві поверхні, деревину, плитку і пластик
- Наноситься як проміжне і фінішне покриття для внутрішнього використання на стінах і стелях
- Підходить для використання у фармацевтичному виробництві, медичної техніки, виробництві харчових продуктів і напоїв, а також лікарнях, в'язницях, закладах охорони здоров'я та дозвілля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Безшовна, легко миється
- Хороша стійкість до багаторазових режимів очищення з використанням м'яких миючих засобів і миючих розчинів
- Жорстка і дуже міцна
- Хороша паропроникність
- Більш гнучка в порівнянні зі стандартними акриловими фарбами, підвищена стійкість до розтріскування і відшаровування
- Дуже низький вміст летючих органічних сполук
- Висока покривельна здатність
- Без запаху
- Простота в застосуванні

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

LEED Rating

Згідно USGBC LEED Rating Sikagard®-403 W

відповідає вимогам LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Фарби та лаки SCAQMD Метод 304-91VOC Зміст <100 г / л

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Eurofins, звіт № 392-2014-0027 0301, згідно викидів ЛОС. Французькі правила Decret DevL 11019093D, 23 березня 2011 року і Decret DevL 11034675A, 15 лютого 2016 року.
- PRA, звіт № 77388-004, блиск, тонкість, стійкість до стирання і коефіцієнт контрастності відповідно до EN 13300, 30 вересня 2014 року.
- Exova Warringtonfire, звіт випробування № WF 343711, Вогнестійкість по EN 13501-1: 2007 + A1: 2009 15 вересня 2014 року.
- IMSL, звіт № 2014/02 / 011.1A-1, визначення антимікробної активності відповідно до ISO 22196, 29 грудня 2014.
- IMSL, звіт № 2014/12 / 009.2A, визначення опору покриттів до зростання цвілі відповідно до BS 3900, частина G6, 21 квітня 2015
- 4wardtesting, звіт № C2882, швидкість передачі парів води і проникність для парів води відповідно до ISO 7783-1: 2000 (замінений EN ISO 7783: 2011, 30 листопада 2011 г.), 29 серпня 2014 року.
- Eurofins, звіт № 392-2015-00292201, визначення летючих органічних сполук VOC і SVOC згідно ISO 11890-2, ЕКАК / ЕС / 2015-04-13 й Рішення Комісії 2014/312 / ЄС, 6 жовтня, 2015
- KIWA GmbH Інститут полімерів, звіт про випробування P10108-E, визначення тріщиностійкості відповідно до DIN EN 1062-7, 12 квітня 2016 року
- Campden BRI Group, звіт № S/REP/139540/1Sensory Оцінка потенціалу забруднення, метод випробування TES -S-002, Передача запаху, 15 липня 2016 року

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Стирол-акрилова дисперсія сополімеру, на водній основі	
Пакування	5,0 л = 6,60 кг упаковка 15,0 л = 19,80 кг упаковка	
Вид / Колір	Білий Пастельні відтінки кольору за запитом	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення	
Умови зберігання	Зберігати в закритій, запечатаній і непошкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від + 5 ° С до + 30 ° С. Березти від прямих сонячних променів і морозу	
Густина	~1,34 кг/л (+23 °С)	(EN ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	~61 %	
Сухий залишок за об'ємом	~47 %	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~ 2,8 Н/мм ² неармоване	(EN ISO 527-3)
Видовження при руйнуванні	~90 % неармоване	(EN ISO 527-3)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² до бетону з ґрунтовкою Sika Bonding Primer	(ISO 4624)

Хімічна стійкість
Стійкість до м'яких миючих і чистячих засобів. Будь ласка, зв'яжіться з технічною службою компанії Sika для отримання конкретної інформації.

Дезінфекція за допомогою розпилення перекису водню НРV:

- Стійкий при застосуванні VHP технології
- Стійкий при використанні PEA технології розпилення, коли використовується система з армуванням скловолокном
- Стійкий при використанні Oxurpharm випарника типу NOCOSPRAY за таких умов:

Дезінфікуючий засіб	Концентрація	Налаштування випарника	Час контакту
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 мл/м ³	20 м ³ (1,5 хвилини випаровування)	30 хв
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 мл/м ³ (2 циклу)	45 м ³ (5 хвилин випаровування)	30 хв
NOCOLYSE Food (7,9 %)	1 мл/м ³	20 м ³ (1,5 хвилини випаровування)	30 хв
NOCOLYSE Food (7,9 %)	5 мл/м ³ (2 циклу)	75 м ³ (5 хвилин випаровування)	60 хв

Проникність для водяних парів ~37,5 г/м² за 24 години (EN ISO 7783-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	~0,28 кг/м ² неармований шар ~0,80 кг/м ² армований шар за допомогою Sika Reemat Premium	
Товщина шару	Мокра товщина шару	~200 мкм товщина неармованого шару
	Суха товщина шару	~100 мкм товщина неармованого шару
Зовнішня температура повітря	+8 °С мін. / +35 °С макс.	

Відносна вологість повітря	< 80 %		
Температура основи	+8 °C мін. / +35 °C макс. ≥ 3 °C вище точки роси, остерігатись конденсації		
Вологість основи	Візуально вільне від вогкості		
Час затвердіння	Перед нанесенням з Sikagard®-403 W		
	Температура	Мінімум	Максимум
	+10 °C	4 години	7 днів
	+20 °C	2 години	7 днів
	+30 °C	1 година	7 днів
	Перед нанесенням 2-компонентних фінішних покриттів		
	Температура	Мінімум	Максимум
	+10 °C	16 годин	7 днів
	+20 °C	8 годин	7 днів
	+30 °C	4 години	7 днів

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

НАНЕСЕННЯ

Перемішати продукт механічно до отримання однорідної консистенції
Використовувати низькоскоросний електричний міксер (300-400 оборотів за хвилину), уникаючи захоплення повітря.
Для нанесення валком використовувати короткий ворс
Для безповітряного нанесення використовувати сопла розмірів від 0,38 до 0,53 мм і кутом від 40 ° до 60 °

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити всі інструменти водою відразу ж після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним шляхом.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до директиви EU-Directive 2004/42, максимальне допустимий вміст VOC (Product

category IIA / j type wb) 140 г/л (Limits 2010) для готового до застосування продукту.
Максимальний вміст VOC в Sikagard®-403 W становить <140 г/л в готовому до використання продукту

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставчань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна
03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Sikagard-403W_uk_UA_(05-2017)_3_1.pdf

Технічна карта матеріалу
Sikagard®-403 W
Травень 2017, Version 03.01
020813020020000013

