

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikagard® Wallcoat AS-11 Hygienic

Однокомпонентне покриття для стін на основі водної дисперсії акрилової смоли з низьким рівнем викидів (VOC)

ОПИС

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic це покриття для стін на основі водної дисперсії акрилової смоли, що містить протимікробні добавки для захисту від бактерій, грибку, плісняви, цвілі та водоростей.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Для нанесення на бетонні, цегляні, цементні та гіпсові основи, а також металічні, дерев'яні, керамічні та пластикові поверхні
- Підходить для виробничих приміщень у фармацевтичній, медичній та харчовій промисловості, а також для медичних закладів, шпиталів, місць ув'язнення та розважальних закладів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Безшовна поверхня, легкість прибирання
- Дуже низький вміст летких органічних компаундів (VOC)
- Висока стійкість до багаторазових процедур очищення і дезінфекції з використанням м'яких миючих засобів і розчинів
- Поверхня захищена від бактерій, грибку, плісняви, цвілі та водоростей
- Висока міцність та довговічність
- Добра паропроникність
- Більша еластичність у порівнянні з типовими фарбами, підвищена стійкість до тріщин та відшарування
- Не містить розчинників
- Добра покривність та непрозорість
- Відсутність запаху
- Легкість нанесення

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc Перелік 4.2: Low emitting Materials: Paints & Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

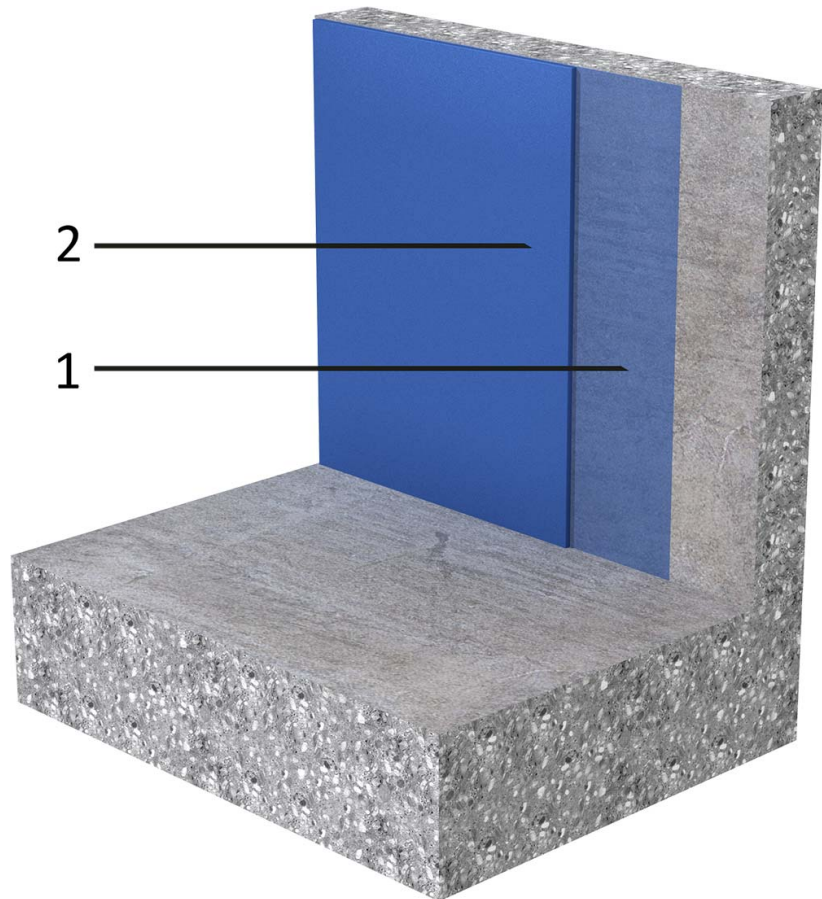
- Лабораторія Eurofins, Протокол випробувань № 392-2014-00270301, вміст летких органічних компаундів (VOC) згідно французьким нормам DEVL 11019093D від 23.03.2011 р. та DEVL 11034675A від 19.04.2011 р.
- Лабораторія PRA, Протокол випробувань № 77388-004 від 09.2014 р., глянець, шорсткість, стійкість до подряпин та контрастність згідно EN 13300.
- Лабораторія Exova Warringtonfire, Протокол випробувань на клас горючості згідно EN 13501-1 від 11.2008 р.
- Лабораторія IMSL, Протокол випробувань № 2014/02/011.1a-1 від 12.2014 р., визначення протимікробних властивостей згідно ISO 22196.
- Лабораторія 4wardtesting, Протокол випробувань № C2882 від 08.2014 р., паропроникність згідно ISO 7783-1:2000.
- Лабораторія KIWA, Протокол випробувань № P 10108 від 04.2016 р., визначення здатності перекриття тріщин згідно EN 1062-7.
- Лабораторія IMSL, Протокол випробувань № 2014/12/0092A. від 04.2015 р., визначення стійкості покриття поверхні до росту плісняви згідно BS 3900 Частина G6.
- Лабораторія Campden BRI Group, Протокол випробувань № S/REP/139540/1 від 07.2016 р., сенсорна оцінка потенційного зараження за методом трикутника TES-S-002, методом переносу запаху.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | |
|--------------------|--|
| Пакування | Відра 5,0 л (= 6,60 кг) Контейнери 15,0 л (= 19,80 кг) |
| Термін придатності | 12 місяців |
| Умови зберігання | Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +25 °С. Захищати від замерзання. |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



| Шар | Матеріал |
|------------------------------|--|
| 1. Грунтування / базовий шар | Sikagard®-403 W + 5 % води за вагою |
| 2. Фінішне покриття | Sikagard®-403W |

| | |
|--------------------|--|
| Хімічна основа | Водна акрилова дисперсія сополімеру |
| Вид | Матова поверхня |
| Колір | Стандартний колір: білий Інші кольори на замовлення |
| Номінальна товщина | 200 μm–250 μm |

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

| | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Міцність на розтяг | ~ 2,8 Н/мм ² | (EN ISO 527-3) |
| Видовження при руйнуванні | ~90 % | (EN-ISO 527-3) |
| Тріщиностійкість | клас A2 (до 0,28 мм) | (EN 1062-7) |

Технічна карта системи
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
Червень 2018, Версія 02.01
020813910000000003

BUILDING TRUST



Хімічна стійкість

Висока стійкість до м'яких кислот, лугів, миючих засобів та засобів дезінфекції. Більш детальну інформацію запитуйте, будь-ласка, в технічному відділі місцевого представництва Sika.

Дезінфекція за допомогою розпилення пероксиду водню:

- Стійкість до обробки за технологією STERIS VHP
- Стійкість до обробки паром за технологією PEA, максимум 5 годин
- Стійкість до обробки випарником Oxurpharm NOCOSPRAY з такими налаштуваннями:

| Дезінфікуючий засіб | Концентрація | Режим випарника | Час дії |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| NOCOLYSE® Mint (6 %) | 1 мл/м ³ | 20 м ³ (1,5 хвилини) | 30 хвилин |
| NOCOLYSE® ONE Shot (12 %) | 3 мл/м ³ (2 цикли) | 45 м ³ (5 хвилин) | 30 хвилин |
| NOCOLYSE® Food (7,9 %) | 1 мл/м ³ | 20 м ³ (1,5 хвилини) | 30 хвилин |
| NOCOLYSE® Food (7,9 %) | 5 мл/м ³ | 75 м ³ (5 хвилин) | 60 хвилин |

Передача водяних парів37,5 г/м² через 24 години

(EN ISO 7783-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ**Витрата**~ 0,25 кг/м² на один шар~ 0,19 л/м² на один шар**Температура матеріалу**

Мін. +8 °C / макс. +30 °C

Зовнішня температура повітря

Мін. +8 °C / макс. +35 °C

Відносна вологість повітря

≤ 80 %

Точка роси

Стережіться утворення конденсату!

Основа та підлога, що не затверділа повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлення фінішного шару.

Температура основи

Мін. +8 °C / макс. +35 °C

Час очікування / Перекриття

Час очікування між нанесенням першого та другого шару:

| Температура | Мінімум | Максимум |
|-------------|----------|----------|
| +10 °C | 4 години | 7 діб |
| +20 °C | 2 години | 7 діб |
| +30 °C | 1 година | 7 діб |

ДОГЛЯД**ОЧИЩЕННЯ**

Одразу після використання очистіть інструмент і

обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Основа повинна бути візуально сухою.
- Щойно нанесений Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин.
- Під час нанесення та висихання необхідно забезпечити належну вентиляцію.
- Для світлих кольорів, таких як жовтий, оранжевий та червоний, можливо знадобиться нанесення декількох шарів для забезпечення доброї покривності та непрозорості.
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте матеріал з однієї партії за номером.
- Різні типи валків утворюють різну фактуру поверхні. Застосовуйте однаковий тип валків на всій ділянці.
- Перед нанесенням наступного шару матеріал попереднього шару повинен висохнути по всій поверхні. При нанесенні на поверхню, що не висохла, або при нанесенні занадто товстого шару матеріалу можливе утворення тріщин.
- При нанесенні в закритих приміщеннях забезпечте належну вентиляцію для належного висихання та набору міцності.
- Не наносити поблизу продуктів харчування в не-вентильованих умовах, необхідно забезпечити належну вентиляцію.
- При нанесенні на звукоізоляційні панелі можуть частково знизитись їх звукоізоляційні характеристики.

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.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта системи
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
Червень 2018, Версія 02.01
020813910000000003

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 діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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 умови 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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-uk-UA-(06-2018)-2-1.pdf

