

## ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

# Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

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

### ОПИС

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic – це покриття для стін на основі водної дисперсії акрилової смоли, що містить протимікробні добавки для захисту від бактерій, грибку, плісняви, цвілі та водоростей.

- Легкість нанесення

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard® WallCoat AS-12 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
- Напівглянцева або матова поверхня, в залежності від фінішного покриття
- 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

## ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- За рейтингом USGBC LEED матеріал Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic відповідає вимогам LEED EQ Перелік 4.2: Low emitting Materials: Paints & Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття) SCAQMD Метод 304-91. Вміст легких органічних компаундів (VOC) < 100 г/л

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

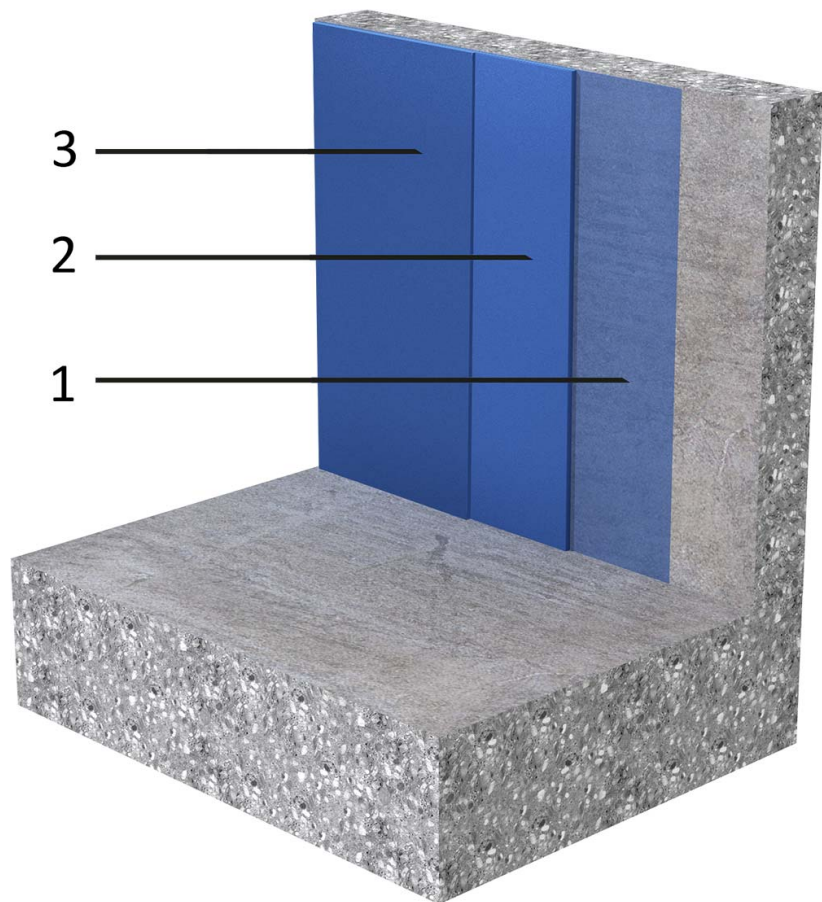
- Лабораторія Eurofins, Протокол випробувань на вміст летких органічних компаундів (VOC) згідно французьким нормам DEVL 11019093D від 23.03.2011 р. та DEVL 11034675A, дивіться технічні карти матеріалів.
- Лабораторія PRA, Протокол випробувань на глянець, шорсткість, стійкість до подряпин та контрастність згідно EN 13300, дивіться технічну карту матеріалу фінішного покриття.
- Дослідницький інститут Хока, Протокол випробувань № KB-Hoch-160714 від 06.2016 р., клас горючості згідно EN 13501-1.
- Лабораторія IMSL, Протокол випробувань № 2014/02/011.1a-1, визначення протимікробних властивостей згідно ISO 22196, дивіться технічну карту матеріалу фінішного покриття.
- Лабораторія KIWA, Протокол випробувань № P 10108 від 04.2016 р., визначення здатності перекриття тріщин згідно EN 1062-7.
- Лабораторія IMSL, визначення стійкості покриття поверхні до росту плісняви згідно BS 3900 Частина G6MSL, дивіться технічну карту матеріалу фінішного покриття.
- Лабораторія Campden BRI Group, сенсорна оцінка потенційного зараження за методом трикутника TES-S-002, методом переносу запаху, дивіться технічну карту матеріалу фінішного покриття.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Дивіться технічну карту матеріалу
Термін придатності	Дивіться технічну карту матеріалу
Умови зберігання	Дивіться технічну карту матеріалу

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
---------------------	-----------------------------------



1. Грунтування / базовий шар	Sikagard®-403 W + 5 % води за вагою
2. Проміжний шар	Sikagard®-403W
3. Фінішне покриття	Sikagard®-405 W або Sikagard®-406 W або Sikagard® 207 W

<b>Хімічна основа</b>	Водна акрилова дисперсія сополімеру	
<b>Вид</b>	<b>Фінішне покриття</b>	<b>Вигляд</b>
	Sikagard®-405 W ата Sikagard®-207 W Sikagard®-406 W	Напівглянцева поверхня Матова поверхня
<b>Колір</b>	Стандартний колір: білий Інші кольори на замовлення	
<b>Номінальна товщина</b>	250µm–300µm	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Тріщиностійкість</b>	клас A2 (до 0,28 мм)	(EN 1062-7)
<b>Вогнестійкість</b>	C-s1, d0	(EN 13505-1)
<b>Хімічна стійкість</b>	<p>Висока стійкість до м'яких кислот, лугів, миючих засобів та засобів дезінфекції. Більш детальну інформацію запитуйте, будь-ласка, в технічному відділі місцевого представництва Sika.</p> <p>Дезінфекція за допомогою розпилення пероксиду водню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Стійкість до обробки за технологією STERIS VHP</li> <li>▪ Стійкість до обробки парою за технологією PEA, максимум 5 годин</li> </ul>	

- Стійкість до обробки випарником Oxurpharm NOCOSPRAY з такими налаштуваннями:

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

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### Витрата

Матеріал	Витрата
Sikagard®-403 W	~ 0,25 кг/м <sup>2</sup> на один шар
Sikagard®-405 W/ Sikagard®-406 W/ Sikagard®-207 W	~ 0,15 кг/м <sup>2</sup> на один шар

Температура матеріалу	Мін. +8 °C / макс. +30 °C		
Зовнішня температура повітря	Мін. +8 °C / макс. +40 °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 знебарвлювання фінішного шару.		
Температура основи	Мін. +8 °C / макс. +35 °C		
Вологість основи	Основа повинна бути візуально сухою, підняття вологи повинно бути відсутнє		
Час очікування / Перекриття	Час очікування між нанесенням першого та другого шару:		
	<b>Температура</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	4 години	7 діб
	+20 °C	2 години	7 діб
+30 °C	1 година	7 діб	
Нанесений матеріал готовий до використання	> 72 години при +20 °C більш низькі температури можуть збільшувати час висихання		

## ДОГЛЯД

Якщо поверхня занадто забруднена і не може бути очищена належним чином, то вона потребує спеціальної обробки. Така обробка полягає у шліфуванні

поверхні та нанесенні ще одного або двох шарів відповідного фінішного покриття.

## ОЧИЩЕННЯ

Фінішні покриття пройшли випробування згідно EN

11998:2006 на стійкість до вологого очищення. Згідно класифікації EN 13300 матеріал має клас 1, що означає найвищий рівень стійкості до вологого очищення. Тому поверхню можна очищати за допомогою вологої губки із застосуванням м'яких миючих засобів з подальшим миттям чистою водою.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Основа повинна бути візуально сухою, підняття вологи повинно бути відсутнє.
- Щойно нанесений Sikagard® WallCoat AS-12 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 висхла, 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-12 Hygienic  
Червень 2018, Версія 02.01  
020813910000000005

## 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 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.

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-uk-UA-(06-2018)-2-1.pdf

