

PRODUCT DATA SHEET

Sikagard®-850 AG

ПОСТІЙНЕ ПРОЗОРЕ ПОКРИТТЯ ЗАХИСТ ВІД ГРАФІТІ ТА ПРИКЛЕЮВАННЯ ПОСТЕРІВ

ОПИС

Sikagard®-850 АГ є постійним анти-графіті і анти-постер покриттям для захисту бетонних, дерев'яних, цегляних та металевих основ.

Sikagard®-850 АГ забезпечує чисту поверхню вологого вигляду, який також відбиває світло і покращує колір покриття.

Sikagard®-850 АГ заснован на поліорганосилоксанах і забезпечують відмінні характеристики що до зовнішніх впливів таких як дощ, сонце і екстремальні температури.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-850 АГІ використовуються в якості постійного анти-графіті і анти-постер покриття. При використанні якого немає необхідності в повторному освіжуванні поверхні після операції очищення, які можуть бути виконані у багато разів.

Типові поверхні:

- Бетон, цегляна кладка
- Бетон з покриттям
- Мінеральна основа, попередньо оброблена з гідро-фобізуючими составами

- Металева поверхня (окрашена чи ні)
- Дерев'яна поверхня, оброблена чи ні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Графіті може бути видалене будь коли без пошкодження захисного покриття
- запобігливий захист: постери та наклейки просто не можуть триматися на обробленій поверхні
- Для очищення поверхні не потрібно хімічних речовин
- Очищення вимагає тільки холодної води (тиск від 80 до 100 бар).
- В якості альтернативи, графіті може бути видалено за допомогою води зі шланга та ручного очищення жорсткою щіткою та чистою тканиною
- На водній основі паро проникна
- Низьке водопоглинання
- Дуже хороша стійкість до атмосферних впливів і старіння
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання і збереження блиску
- Дуже низька брудно поглинаючість ▪ Поліпшення кольору - вологий вигляд
- Може бути пофарбований на місці з пігментом відповідним для розчинника, що містить продукт

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Хімічна основа	поліорганосилоксани полімер і розчинник	
Упаковка	25 кг канистра та 180 кг бочка	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в непошкодженій оригінальній упаковці	
Умови зберігання	Зберігати в прохолодному приміщенні(нижче 30 ° C) і сухих мовах умовах. Берегти від прямих сонячних променів	
Щільність	~ 0.939 кг/л (при +20 ° C)	(DIN 51757)
Точка займання	~54 °C	(ISO 3679)
Вміст твердих речовин	> 90 %	
Летючі органічні речовини	< 140 г/л	Обчислений

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ

Розчинник	Sikagard®-850 АГ може бути розбавлена до бажаної в'язкості нанесення з уайт-спіритом.	
Витрати матеріалу	Зазвичай ~ 150 до 250 г / м ² для верхнього покриття. Як правило, 1 шар на підготовлену, заґрунтовану вирівняну поверхню.	
Товщина шару	Типова товщина сухої плівки може перебувати в діапазоні від 150 до 300 мкм в залежності від типу основи та шорсткості поверхні	
Температура нанесення	+8 °C min. / +35 °C max.	
Відносна вологість повітря	< 80 % RH	
Точка роси	Температура повинна бути не менше 3 ° C вище точки роси.	
Умови нанесення матеріалу	Sikagard®-850 AG не потребує будь-якого спеціального догляду, але необхідно забезпечити захист від дощу протягом не менше 4 годин при температурі + 20 ° C.	
Готовність продукту	твердіння верхньої плівки	~24 години при +20 °C для товстого шару
	Повне затвердіння	~7 днів

ІНСТРУКЦІЯ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ/ ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня без існуючих видів відновлення

Поверхня повинна бути сухою, вільна від сипучих і пухких частин.

Відповідні способи очищення є очищення парою, під високим водоструминним тиском або піскоструминне очищення.

На грубо підготовленій поверхні важче отримати однорідний шар і та велика товщина плівки.

Це може привести до зниження захисту.

Вирівнювання поверхні за допомогою відповідного розчину Sika.

Металева поверхня повинна бути без іржаві і знежирена належним чином.

Підготовлена поверхня з існуючим покриттям

Мінеральні поверхні, оброблені раніше гідрофобними просоченнями не вимагають спеціальної обробки перед нанесенням анти-графіті покриттям.

Поверхні (мінеральні або металеві), покриті органічним фарби / покриттям повинні бути перевірені

Поверхня повинна бути чистою, сухою, вільною від сипучих або крихких частинок.

Відповідні способи підготовки поверхні можуть включати в себе

очищення парою, водою під високим тиском.

ЗАСТОСУВАННЯ

Грунтовка

Всі поверхні повинні бути оґрунтовані допомогою Sikagard®-850 АГ розбавленого 20 до 30% уайт-спіриту. На грубій поверхні, використовуйте щітку.

Поверхня повинна висохнути. Верхній шар наноситься через 2 чи 3 година, залежно від погодних умов

Дерев'яні поверхні (забарвлені і нефарбовані) не вимагають ґрунтування.

Фінішний шар

Для верхнього покриття, на малих і середніх площах, застосовується Sikagard®-850 AG з використанням валіка або кисті

В цілому	Застосовують
Застосовувати при >25 °C чи на сонці	розбавити <15% за вагою

Для великої площі поверхні, нанесення може здійснюватися за допомогою безповітряного обладнання з наступними характеристиками:

- Тиск: 220 ÷ 250 bars
- Діаметр шланга: ~10 mmØ (3/8")
- Тір: 0.13° to 0.17°
- Фільтр: 60 меш

Матеріал розбавляється 30% уайт-спіритом для будь-яких видів поверхні.

Для того щоб досягти достатньої плівки можлива потреба в другому шарі.

Не використовуйте аерозольний тип апарата для розпилення.

Очистити всі інструменти та обладнання уайт-спіритом відразу після використання. Висохлий матеріал може бути видалений лише механічно. Необхідно чистити обладнання безповітряного нанесення в регулярні проміжки часу. Деякі кремнієві частки в матеріалі можуть блокувати обладнання.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення поверхні від графіті

Як правило, завжди видалити будь-який наступний графіті якомога швидше.

Зробіть це за допомогою тиску холодної води струминного очищення / обладнання (~ 80 бар). В якості альтернативи, графіті також може бути вилучений за допомогою простого шланга і

терти вниз з відповідним абсорбуючою чистою тканиною.

Видалення Постерів

Постери, що застосовуються з типовими клеями не з'єднуються з поверхнею обробленою Sikagard®-850 AG. Або вони будуть падають вниз під дією власної ваги, або вони можуть бути легко видалені з мінімальними зусиллями.

ОБМЕЖЕННЯ

- Sikagard®-850 AG призначений для використання на спорудах промислового і комерційного призначення, де потрібно і обов'язкові засоби індивідуального захисту.
- Sikagard®-850 AG не підходить і не рекомендується для додатків на основі аерозолів. Застосування Sikagard®-850 AG таким чином, розсіює вільні крапельки аерозольних парів в повітрі. Дихання цих вільних крапель в повітрі створює дуже серйозні ризики для здоров'я і підвищує ймовірність шкідливих наслідків для будь-якої людини, пов'язаного з таким неправильним використанням та обігом Sikagard®-850 AG. Контейнери, після розтину, не слід використовувати для інших цілей. Будь-які залишки покриття, під впливом повітря гуснуть та в результаті утворюється поверхнева плівка. Через кілька днів після відкриття, продукт все ще може бути використаний за умови зняття шару плівки.
- Sikagard®-850 AG може бути розбавлена до бажаної в'язкості з уайт-спіритом. Інші розчинники можуть бути використані, проте всі комбінації повинні бути перевірені, щоб гарантувати стабільність покриття. Слабкі комбінації розчинників можуть привести до втрати, прозорості або навіть осадження твердих речовин.

BASIS OF PRODUCT DATA

Всі технічні дані, наведені в цьому Паспорті засновані на лабораторних випробуваннях. Фактичні виміряні дані можуть змінюватися в залежності від обставин поза нашим контролем.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зверніть увагу, що в результаті певних місцевих стандартів заявлених дані і рекомендовані варіанти використання даного продукту можуть варіюватися в залежності від країни до країни. Будь ласка, зверніться до специфікації, розробленої для точних даних про продукцію та використання.

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Tel: +41 58 436 4040
www.sika.com



PRODUCT DATA SHEET
Sikagard®-850 AG
December 2016, Version 02.0
020303080050000003

ЕКОЛОГІЯ, ЗДОРОВ'Я І БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації та консультацій з питань безпечного поводження, зберігання і утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останньої версії Паспорту безпеки (SDS), що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші заходи безпеки, пов'язані з даним продуктом.

Директива 2004/42/CE – Обмеження викидів ЛОС

Відповідно до директиви ЄС 2004/42 / CE, то maxim- гм допустимий вміст ЛОС (категорія продукту IIA / я типу SB) є 500S г / л (Limits 2010) для готового до застосування продукту. Максимальний вміст Sikagard®-850 AG становить ≤ 500 г / л ЛОС готового до застосування продукту.

ЮРИДИЧНІ ЗАУВАЖЕННЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, пов'язані із застосуванням продуктів Sika, наведені в дусі доброї волі на основі наявних знань і досвіду компанії Sika, за умов належного зберігання, обігу та застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika, На практиці відмінності в матеріалах, підставах, реальних умовах на об'єкті такі, що ніяких гарантій щодо придатності для продажу або придатності для певної мети, ні будь-яка відповідальність, що впливає з будь-яких правовідносин, не може бути виведено з цієї інформації, або від будь-яких письмових рекомендацій або будь-яких інших рад. Користувач продукту повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування та цілій. Sika залишає за собою право змінювати властивості своїх продуктів. Необхідно дотримуватися права власності третіх осіб. Всі замовлення приймаються відповідно до діючих умов продажу і поставки. Користувачі повинні завжди звертатись до самої останньої редакції технічної карти і, копії якої будуть надані за запитом.

Sikagard-850AG_en_(12-2016)_2.pdf