

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-850 AG

ПОСТІЙНЕ ПРОЗОРЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ВІД ГРАФІТІ ТА ПРИКЛЕЮВАННЯ ПОСТЕРІВ

ОПИС

Sikagard®-850 AG є постійним анти-графіті і анти-постерне покриття для захисту бетонних, дерев'яних, цегляних та металевих основ.

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

Sikagard®-850 AG це покриття на основі поліорганосилоксанів, що забезпечують відмінні характеристики від зовнішніх впливів таких як дощ, сонце і екстремальні температури.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-850 AG використовується в якості постійного анти-графіті і анти-постерного покриття, при використанні якого немає необхідності в повторному фарбуванні поверхні після операції очищення, що може виконуватися багато разів.

Типові поверхні:

- Бетон, цегляна кладка
- Бетон з покриттям
- Мінеральні основи, які були попередньо оброблені гідро-фобізуючими матеріалами

- Металеві поверхні (пофарбовані чи ні)
- Дерев'яні поверхні; оброблена чи ні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Графіті може бути видалене будь коли без пошкодження захисного покриття
- Запобіжний захист: постери та наклейки просто не можуть втриматися 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 ганчіркою
- На водній основі, паро проникне
- Низьке водопоглинання
- Дуже хороша стійкість до атмосферних впливів і старіння
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання і збереження блиску
- Дуже низьке поглинання бруду
- Поліпшення кольору - вологий вигляд
- Може бути забарвленим відповідним пігментом для розчинника, що міститься в продукті

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	поліорганосилоксановий 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 умовах. Берегти від прямих сонячних променів.		
Щільність	~ 0.939 кг/л (при +20 °C) (DIN 51757)	
Точка займання	~54 °C	(ISO 3679)
Сухий залишок	> 90 %	
Леткі органічні компаунди	< 140 г/л	Обчислений

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ

Розчинник	Sikagard®-850 AG може бути розбавленим уайт-спіритом до бажаної в'язкості нанесення.	
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 мін. / +35 °C макс.	
Відносна вологість повітря	< 80 %	
Точка роси	Температура повинна бути не меншою ніж на 3 °C вище точки роси.	
Умови нанесення матеріалу	Sikagard®-850 AG не потребує спеціального догляду, але необхідно забезпечити захист від дощу не менше 4-х 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, вільною від сипучих і крихких частин.

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

На грубо підготовленій поверхні важче отримати однорідний шар і велику товщину плівки.

Це може призвести до зниження захисту.

Вирівнювання поверхні за допомогою відповідного розчину Sika.

Металева поверхня повинна бути без іржі і належним чином знежирена.

Підготовлена поверхня з існуючим покриттям

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

Поверхні (мінеральні або металеві), покриті органічними

фарби / покриттями 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

Я

Ґрунтування

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

Поверхня повинна висохнути. Верхній шар наноситься через 2 чи 3 години, 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 валка 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 бар

▪ Діаметр шланга: ~10 мм (3/8")

▪ Сопло: 0.13° to 0.17°

▪ Фільтр: 60 меш

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

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

Не використовуйте аерозольний тип апарата для розпилення.

Очистити всі інструменти та обладнання уайт-спіритом відразу після використання. Матеріал, що затвердів 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 вилучено за допомогою простого шланга і води; стирати вниз відповідною абсорбуючою чистою тканиною.

Видалення постерів

Постери, що наклеюються типовими клеями не з'єднуються з поверхнею обробленою Sikagard®-850 AG. Вони будуть падати 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 нанесення аерозолі. Застосування Sikagard®-850 AG таким чином, розсіює вільні крапельки аерозольних парів в повітрі. Вдихання цих вільних крапель в повітрі створює дуже серйозні ризики для здоров'я і підвищує ймовірність шкідливих наслідків для будь-якої людини, пов'язаної з таким неправильним використанням 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 розбавлений до бажаної в'язкості 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 осаждення 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

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, максимально допустимий вміст ЛОК (категорія продукту IIA / я тип SB) є 500 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.

Сіка Україна

Смольна 9Б

Київ

Tel: +38 044 492 94 19

www.sika.ua



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