

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-850 AG

Долговечное прозрачное покрытие, препятствующее расклейки афиш и объявлений, нанесению граффити

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-850 AG - покрытие для защиты бетонных, кирпичных, металлических, поликарбонатных и деревянных конструкций от граффити и расклейки афиш. Sikagard®-850 AG - создает эффект "мокрой" поверхности, который делает цвет основания более насыщенным и ярким.

Sikagard®-850 AG - покрытие на основе полиорганосилоксанов, обладающее высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, таким как дождь, солнце, температурные воздействия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-850 AG не требует повторного нанесения, возможна многократная водоструйная очистка от граффити и афиш. Покрытие можно наносить как на чистые, так и на окрашенные поверхности.

Подходящие основания:

- Железобетонные конструкции
- Кирпичная кладка
- Минеральные основания, предварительно обработанные гидрофобизирующей пропиткой
- Металлоконструкции
- Деревянные конструкции
- Поликарбонат

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Граффити можно удалять несколько раз без повреждения покрытия
- Препятствует расклейки постеров, объявлений, афиш, т.к. клей не может прилипнуть к обработанной поверхности
- Для очистки поверхности не требуется применения химических средств
- Для очистки поверхности требуется применение холодной воды под давлением от 80 до 100 бар
- Граффити можно удалить с помощью воды и протирки подходящей впитывающей тканью или жесткой щеткой
- Паропроницаемый
- Низкое водопоглощение
- Очень хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям и старению
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению и сохранение блеска
- Очень низкий уровень загрязнения поверхности
- Увеличивает интенсивность цвета (эффект "мокрой поверхности")
- Материал может быть колерован пигментом стойким к растворителю

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	полиорганосилоксановый полимер и растворитель
Упаковка	Металлическое ведро 20 кг.
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в неповрежденной и закрытой оригинальной запечатанной упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C.
Условия хранения	Хранить в прохладном (от +5 °C до +30 °C) и сухом месте. Защищать от прямых солнечных лучей.

Техническое описание продукта

Sikagard®-850 AG

Декабрь 2020, Версия 04.01

020303080050000003

Плотность	~ 0.939 кг/л (при +20 °С)	(DIN 51757)
Температура вспышки	~54 °С	(ISO 3679)
Содержание сухого вещества	> 90 %	
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	< 140 гр/л	расчетное

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Растворитель	Sikagard®-850 AG можно разбавить до желаемой вязкости при помощи уайт-спирита.	
Расход	Примерно ~ 150 до 250 г/м ² для финишного слоя - обычно достаточно 1 слоя на подготовленном, однородном и прогрунтованном основании.	
Толщина слоя	Толщина сухой пленки может варьироваться от 150 до 300 мкм в зависимости от типа основания и шероховатости.	
Температура воздуха	+8 °С минимум / +35 °С максимум	
Относительная влажность воздуха	< 80 % RH	
Точка росы	Температура должна быть как минимум на 3 °С выше температуры точки росы.	
Уход за материалом	Sikagard®-850 AG не требует специального ухода, покрытие должно быть защищено от дождя не менее 4 часов при + 20 °С.	
Готовность к эксплуатации	Сушка	~ 24 часа при + 20 °С для формирования пленки
	Полное отверждение	~7 суток

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

использованы другие растворители, однако все комбинации должны быть проверены, чтобы гарантировать чистоту покрытия, растворимость и стабильность. Слабые комбинации растворителей могут привести к потере отверждения, прозрачности или даже осаждению твердых веществ покрытия. По этой причине метилацетат не рекомендуется.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikagard®-850 AG предназначен для профессионального применения как в промышленном, так и гражданском строительстве при обязательном условии использования средств индивидуальной защиты.
- Sikagard®-850 AG не подходит для нанесения обычными аэрозольными (воздушными) распылителями для частного рынка DIY. В случае нанесения методом аэрозольного распыления, в воздухе рассеиваются свободные капли Sikagard®-850 AG, которые представляют собой серьезный риск для дыхательной системы человека.
- После вскрытия упаковки, Sikagard®-850 AG необходимо сразу полностью выработать, так как материал в негерметичной емкости подвергаясь воздействию влаги воздуха будет со временем продолжать отверждаться и загустевать, образуя поверхностную пленку.
- Sikagard®-850 AG можно разбавить до желаемой вязкости с помощью уайт-спирита. Могут быть ис-

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42 / СЕ максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукта IIA / i тип sb) составляет 500с г/л (лимит 2010) для готового к использованию продукта.

Максимальное содержание Sikagard®-850 AG составляет ≤ 500 г/л ЛОС для готового к использованию продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основания без предварительной пропитки / окраски

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной и без отслаивающихся частиц. Подготовку основания рекомендуется выполнить при помощи водоструйной или пескоструйной очистки. При наличии дефектов на поверхности необходимо выполнить ремонт и репрофилирование ремонтными растворами линейки Sika MonoTop®. Металлические поверхности должны быть подготовлены методом пескоструйной очистки до степени Sa 2,5

Основания предварительно пропитанные / окрашенные

Минеральные поверхности обработанные гидрофобной пропиткой не требуют дополнительной подготовки перед нанесением антиграффити покрытия. Минеральные или металлические поверхности окрашенные органическими красками / покрытиями требуют предварительного тестирования. Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной и без отслаивающихся частиц. Подготовку основания рекомендуется выполнить при помощи водоструйной или пескоструйной очистки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтование поверхности

Все поверхности кроме деревянных, должны быть предварительно загрунтованы Sikagard®-850 AG разбавленным на 20-30% растворителем Уайт-Спирит. На поверхностях с большой шероховатостью, материал рекомендуется наносить кистью, хорошо втирая в основание. После нанесения грунтовки поверхность должна высохнуть и быть не липкой на ощупь. Время межслойной выдержки перед нанесением основного защитного покрытия обычно составляет ~ 2 – 3 часа (зависит от погодных и температурных условий). Деревянные поверхности (окрашенные и не окрашенные) не требуют грунтования.

Финишный слой

Основной слой защитного покрытия Sikagard®-850 AG всегда наносится не разбавленным, при помощи длинношерстного валика, кистью или методом безвоздушного распыления.

Для больших площадей поверхности распыление может быть выполнено с использованием безвоздушного оборудования со следующими характеристиками:

Давление: от 220 до 250 бар
Шланг: ~ 10 мм (3/8 ")
Угол распыл: от 0,13 ° до 0,17 °
Фильтр: 60 сетка

Все слои должны быть разбавлены до 30% уайт-спиритом. Для достижения достаточной толщины пленки необходимо двукратное нанесение.

Поскольку Sikagard®-850 AG очень вязкое, безвоздушное распыление не дает однородной поверхности. Для того, чтобы обеспечить качественное покрытие и достаточную толщину пленки, необходимо разглаживание поверхности материала валиком.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать оборудования для воздушного распыления, типа краскопульты для окраски кузовов автомобилей, для нанесения Sikagard®-850 AG

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения уайт-спиритом сразу же после использования Sikagard®-850 AG. Высохший материал может быть удален только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Удаление граффити

Всегда удаляйте рисунки граффити как можно скорее после их нанесения. Делайте это с помощью оборудования для очистки водой под давлением (~ 80 бар). В качестве альтернативы, граффити также можно удалить с помощью воды и протирки впитывающей чистой тканью.

Удаление афиш и объявлений

Афиши, плакаты и объявления, приклеенными обычным способом, имеют слабое сцепление с основаниями, обработанными Sikagard®-850 AG. Приклеенные объявления, плакаты и афиши можно легко удалить с минимальными усилиями.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikagard®-850 AG
Декабрь 2020, Версия 04.01
020303080050000003

Sikagard-850AG-ru-BY-(12-2020)-4-1.pdf

