

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®- 850 AG

ДОЛГОВЕЧНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ОТ ГРАФФИТИ И РАСКЛЕЙКИ АФИШ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

Sikagard®-850 AG покрытие на основе полиорганосилоксанов, обеспечивает высокую стойкость к атмосферным воздействиям, таким как дождь, солнце, температурные воздействия

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikagard®-850 AG применяется в качестве защитного покрытия от граффити и расклейки афиш. Не требуется повторного нанесения, возможна многократная водоструйная очистка от граффити. Покрытие можно наносить как на чистые, так и на окрашенные поверхности.

Типы оснований:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность многократной водоструйной очистки от граффити
- Предотвращает расклейку афиш – на обработанную поверхность афиша не приклеется.
- Не требуется химическая очистка для смывки граффити
- Удаление граффити при помощи водоструйной очистки обычной холодной водой с давлением от 80 бар, также возможно удаление граффити отмыванием, при помощи обычного садового шланга с водой и очистки тряпкой или жесткой кистью
- Паропроницаемый
- Низкое водопоглощение
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и старению
- Высокая стойкость к УФ излучению
- Высокая стойкость глянца
- Пониженная грязеудерживающая способность
- Делает цвет основания насыщенным, создает эффект “мокрой” поверхности
- Может колероваться на объекте специальными пигментами, подходящими для материала на основе растворителей
- Легкий в нанесении и применении

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВНЕШНИЙ ВИД

ЦВЕТ

Прозрачный, светло желтый

УПАКОВКА

Ведро 16 кг или бочка 180 кг

ХРАНЕНИЕ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в заводской невскрытой, неповрежденной упаковке, в сухом прохладном месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Полиоргансилоксаны и растворитель

ПЛОТНОСТЬ

~0,939 кг/л (при +20 °C)

DIN 51757

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ

~54 °C

ISO 3679

СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

> 90%

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

< 140 г/л

(расчетное)

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**РАСТВОРИТЕЛЬ**

Sikagard®-850 AG может разбавляться до необходимой консистенции растворителем Вайт Спирит. Другие типы растворителей применять не рекомендуется, так как они ухудшают качество материала и замедляют отверждение

РАСХОД

~ 0,15 – 0,25 кг/м² на основной слой покрытия. Обычно 1 слоя достаточно при нанесении на хорошо подготовленное и пропитанное грунтовкой основание

ТОЛЩИНА СЛОЯ

Толщина сухой пленки покрытия варьируется от 150 до 300 мкм в зависимости от типа основания и его шероховатости

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ОСНОВАНИЯ

+8 °C мин. / +35 °C макс.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

< 80%

ТОЧКА РОСЫ

Температура основания должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы

УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

Sikagard®-850 AG не требует специального ухода, тем не менее, рекомендуется защита от дождя мин. на 4 часа при температуре +20 °C

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высыхание: до ~ 24 часов при температуре +20 °C
Полное отверждение: ~ 7 дней

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ / ПОДГОТОВКА****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 антиграфити 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.

НАНЕСЕНИЕ

Все поверхности кроме деревянных, должны быть предварительно загрунтованы Sikagard®-850 AG разбавленным на 20-30% растворителем Вайт 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.

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

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Сразу же после использования очистите инструменты и оборудование при помощи растворителя Вайт Спирит. Затвердевший материал возможно удалить только механическим способом.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка от граффити

Удаление граффити должно выполняться сразу же, как только появится возможность, это значительно облегчит очистку. Удалить граффити можно при помощи водоструйной очистки обычной холодной водой с давлением от 80 бар. В качестве альтернативного варианта, возможно удаление граффити отмытием, при помощи обычного садового шланга с водой и очистки тряпкой или жесткой кистью

Очистка от афиш

Афиши приклеиваются на обычный клей, у которого плохая адгезия к поверхностям, обработанным при помощи Sikagard®-850 AG. Таким образом, афиши либо сами отвалятся за счет собственного веса, либо будут удалены без особых усилий.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ / 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 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.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно – правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и особенно рекомендации касающиеся применения и конечного использования материалов Sika® даны с наилучшими намерениями и основываются на текущих знаниях и опыте по надлежащему хранению, применению при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что на основании данной и какой-либо другой письменной информации, никакая гарантия относительно коммерческой прибыли, пригодности применения в конкретных условиях не может быть предоставлена. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.



АТТІК

“АТТІК” ТзОВ тел.моб. +380676751917
УКРАЇНА тел.офіс +380322451701
79040, Львів www.attik.co.ua
a/c 3980 www.sikalvov.com

