

# 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 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

<b>Химическая основа</b>	полиорганосилоксановый полимер и растворитель
<b>Упаковка</b>	Ведро 25 кг или бочка 180 кг
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в неповрежденной и закрытой оригинальной запечатанной упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в прохладном (от +5 °C до +30 °C) и сухом месте. Защищать от прямых солнечных лучей.

Плотность	~ 0.939 кг/л (при +20 °C)	(DIN 51757)
Температура вспышки	~54 °C	(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 <sup>2</sup> 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 °C минимум / +35 °C максимум	
Относительная влажность воздуха	< 80 % RH	
Точка росы	Температура должна быть как минимум на 3 °C 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 °C.	
Готовность к эксплуатации	Сушка	~ 24 часа при + 20 ° C для формирования пленки
	Полное отверждение	~7 суток

## 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 поверхность 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, безвоз-

душное 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.

## 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 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.

## 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.

## 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.

## 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 / CE максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукта IIA / i тип sb) составляет 500г/л (лимит 2010) для готового к использованию продукта.

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

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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. Необ-

ходимо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

**ООО «Зика»**

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



Техническое описание продукта

Sikagard®-850 AG

Сентябрь 2019, Версия 03.01

020303080050000003

Sikagard-850AG-ru-RU-(09-2019)-3-1.pdf