

Технические характеристики

Защитное покрытие антиграффити АГР-107

Описание продукта

Однокомпонентное покрытие на основе синтетического воска на водной основе. Покрытие антиграффити представляет собой смесь вододиспергированных синтетических восков. Антиграффити является самостоятельным защитным покрытием, а также может быть использовано как финишное защитное антивандальное покрытие в системе:

1. Грунт-эмаль Sterling Бетон,
 2. **Покрытие антиграффити АГР-107**
-

Рекомендации по использованию

Используется для защиты объектов от несанкционированного окрашивания.

Рекомендована к применению на памятниках, фасадах зданий, эстакадах, трубопроводах, путепроводах, опорах мостов (в соответствии с требованиями ГБУ Гормост по защите опор на высоте от 3 м от уровня грунта), подвижном составе метрополитена, ограждениях.

Предназначена для промышленного и бытового применения.

Поверхность нанесения

Чёрный и цветной металл, пластик, дерево (при использовании материала в системе на органических растворителях), ЦСП, ДСП, бетон, железобетон, кирпича, шифера, натуральный камень, искусственный камень, поликарбонат и т.д.

Покрытие наносится как на окрашенную, так и на неокрашенную поверхность.

Совместимость с другими покрытиями

Предыдущий слой:	акриловое покрытие, эпоксидное покрытие, эпоксидное покрытие с добавлением цинка, межоперационный грунт
------------------	---

Совместимость с другими покрытиями в зависимости от условий эксплуатации материал может использоваться с различными грунтами и финишными лакокрасочными покрытиями. Примеры совместимых покрытий приведены ниже. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь в компанию-производитель.

Расход материала

	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	75
Толщина мокрой пленки (микрон)	203
Теоретический расход (кг/ м2)	0,203

Физические свойства

Цвет	бесцветный
Сухой остаток (по объему) ¹	37
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	-
Глянец	Матовый
Эластичность	Хорошая

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой. Все загрязнения должны быть удалены. Оценка и подготовка поверхности выполняются согласно ISO 8501-1. Степень подготовки Sa 1, Sa 2,5 или St 2.

Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой и неповрежденный грунт или совместимый грунт по ISO-12944:5. Для более полной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис [ООО «Ви Сайбер»](#).

Покрытие можно наносить по ранее окрашенным поверхностям красками (грунтами) типа акриловых на различной основе, ПФ, ГФ, ХВ, БТ, МА и др. В случае нитроэмалей необходима дополнительная проверка на совместимость.

Другие поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис [ООО «Ви Сайбер»](#).

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть по крайней мере на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. Относительная влажность воздуха не более 80%. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия. Температура окружающей среды при нанесении должна быть от 5° С и выше.

Методы нанесения

Валик (предпочтительно) Используйте ворсистый полиакриловый валик. При слипании ворса поместить валик в емкость с водой для очистки от материала.

Кисть Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

¹ Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)
Разбавитель/Очиститель

Однокомпонентная упаковка.
нет/вода

Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

- * Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);
- * Рекомендуемая толщина пленки
- * На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до образования твердой пленки	6 Ч.	4 Ч.	2 Ч.	1 Ч.

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%. Покрытие имело среднюю толщину из диапазона толщин для данного продукта.

Высыхание до твердой пленки: минимальное время, по истечении которого покрытие будет готово к эксплуатации.

Стойкость к воздействию высокой температуры

	Температура	
	Постоянная	Пиковая
Сухая окружающая среда	60 °C	-

Рекомендуемая система окраски:

1. Система покрытий (защита опор мостовых сооружений):
Грунт — эмаль акриловая Sterling Бетон, 50 мкм x 100 мкм (толщина сухой плёнки)
Покрытие антиграффити АГР-107, 2 x 75 мкм (толщина сухой плёнки)
2. Самостоятельное финишное покрытие:
Покрытие антиграффити АГР-107, 2 x 75 мкм (толщина сухой плёнки)

Хранение

Гарантированный срок хранения в закрытой заводской упаковке – 6 месяцев с даты изготовления. Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием до однородного состояния.

Упаковка

10-ти литровый контейнер.

Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Отказ от ответственности

Информация в данной спецификации, основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Но в случае, если при использовании продукции не были соблюдены все обязательные условия, мы можем гарантировать только качество самого продукта. Также, мы оставляем за собой право без предупреждения изменять данную информацию. Допустимы незначительные различия продукции в соответствии с национальными стандартами.