SherLastic® Elastomeric Coating

https://holicolors.ru

Эластомерное Покрытие
Серия A5-800

ХАРАКТЕРИСТИКИ

SherLastic Elastomeric – это долговечное эластомерное покрытие, обладающее высокой гибкостью и стойкостью к климатическим воздействиям. Защищает сборный, сборно-монолитный и монолитный бетон, строительные блоки и наружную штукатурку от воздействия дождя и ветра. Покрытие можно наносить на поверхности с уровнем pH от 6 до 12.

Цвет: Широкая гамма цветов

Двухслойное покрытие, нанесение - кистью, валиком или методом распыления, укрывистость 1 слоя:
3-4 м²/л (120-160 фут²/галлон)
при толщине мокрого слоя 254-356 мкм (10-14 мил);
и высохшего слоя 142-198 мкм (5.6-7.8 мил)

Однослойное покрытие, нанесение – распылением, укрывистость 1 слоя:
1.5-2 м²/л (60-80 фут²/галлон)
при толщине мокрого слоя 508-711 мкм (20-28 мил)
и высохшего слоя 285-396 мкм (11.2-15.6 мил)
При нанесении, толщина невысохшей пленки может достигать 762 мкм (30 мил).
Укрывистость зависит от текстуры поверхности.
Длительность сушки при 25°C (77°F) и относительной влажности 50%:
зависит от температуры и влажности

Высыхание «до отлипа»	4 часа
Полное высыхание (для нанесения второго слоя):	24 часа
Температура воспламенения:	Не относится
Глянцевитость:	0-10 единиц под углом 85°

Колеровка с использованием системы Blend-A-Color:

База	**Грамм/Литр (унций/галл)**	**Интенсив-ность**
Экстра Белая	0-38 (0-5)	100%
Глубокая	30-90 (4-12)	100%

Тип связующего вещества: Акриловый

A05W00851

Летучие органические соединения (без учета летучих компонентов растворителей):
49 г/л (0.41 фунт/галлон)

Твердых частиц (по объему):	41±2%
Твердых частиц (по массе):	56±2%
Масса в галлоне (= 3.785 л) краски:	5 кг (11.2 фунта)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Испытание на воздействие дождя и ветра:
ASTM D6904-03 ..... проходит испытания
1 слой Loxon Primer, толщина сухой пленки 81 мкм (3.2 мил)
2 слоя SherLastic, толщина сухой пленки 102-152 мкм (4.0-6.0 мил)

Проницаемость паров воды:
ASTM D1653 31 перм
1 слой SherLastic, толщина сухой пленки 239мкм (9.4 мил); сушка 14 дней при 25°C (77ºF) и относительной влажности 50%

Удлинение:
ASTM D2370 83%
1 слой SherLastic, толщина сухой пленки 239мкм (9,4 мил); сушка 14 дней при 25°C (77ºF) и относительной влажности 50%

Прочность на растяжение:
ASTM D2370 380 psi
1 слой SherLastic, толщина сухой пленки 239мкм (9.4 мил); сушка 14 дней при 25°C (77ºF) и относительной влажности 50%

Морозостойкость и стойкость при оттаивании:
ASTM D2243 проходит испытания

Низкотемпературная упругость:
ASTM D522 – метод B при температуре 12°C (10ºF) проходит испытания

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Новые Конструкции
Бетон, Наружная Штукатурка
1 слой: Loxon Acrylic Primer
1-2 слоя: SherLastic Elastomeric Coating

Бетонные Строительные Блоки, Бетонные Стеновые Блоки с Рустованной Лицевой Гранью
1 слой: Loxon Block Surfacer
2 слоя: SherLastic Elastomeric Coating (в силу традиционной пористости этих поверхностей, рекомендуется нанести 2 слоя)

Ранее Окрашенные Поверхности
1 слой: Loxon Acrylic Primer
или Loxon Conditioner
1-2 слоя: SherLastic Elastomeric Coating

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистить поверхность с помощью подходящего чистящего средства; тщательно промыть водой и дать поверхности высохнуть. Соскоблить или зачистить шкуркой старую отслоившуюся или потрескавшуюся краску. Глянцевые поверхности обработать наждачной бумагой до матового оттенка. Пятна от воды, дыма, чернил, карандаша, жира и т.п. обработать соответствующей грунтовкой/ силером.

Бетон, Штукатурка
При необходимости, провести очистку под давлением (не менее 2100 psi). Удалить плесень. Дать поверхности полностью высохнуть. Соскоблить и зачистить потрескавшуюся и отслоившуюся краску. Глянцевые поверхности зачистить до матового состояния. Бетон и строительный раствор должны быть выдержаны не менее 7 суток при температуре 23.9ºC (75°F). Для обработки поверхности сборного и монолитного бетона могут потребоваться промышленные моющие средства и очистка пескоструйным аппаратом. Обработать каверны, трещины и др. пустоты герметиком ConSeal Sealant или составом Patch.

SherLastic®
Elastomeric Coating

Эластомерное Покрытие

Серия A5-800

https://holicolors.ru

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность каменной/ кирпичной кладки должна быть сухой (с содержанием воды не более 15%) и иметь уровень pH от 6 до 12. Если уровень pH превышает 12, загрунтовать поверхность, используя Loxon Primer или Loxon Surfacer.

Герметизация поверхности. После тщательной очистки, загрунтовать все необработанные свежие участки грунтовкой Loxon Acrylic Primer и нанести, если понадобится, герметик ConSeal Sealant или состав Patch. Дать поверхности высохнуть, после чего нанести финишное покрытие. При повторном окрашивании, в качестве грунтовки можно использовать Loxon Acrylic Primer или Loxon Conditioner.

Рекомендации, позволяющие улучшить эксплуатационные характеристики покрытия:

- Тщательно подготовить основу. Поверхность должна быть максимально ровной.
- Трещины, каверны и сквозные отверстия необходимо обработать герметиком ConSeal Sealant или составом Patch.
- Заполнить полости и отверстия по периметру окон и дверей герметиком ConSeal Sealant или составом Patch.
- На все внутренние и наружные углы, а также края нанести один слой SherLastic Elastomeric.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить при температуре от 10 до 38ºC (50 до 100°F). **Не разбавлять.**

Кисть
Использовать нейлоновую/ полиэстровую кисть. Не делать слишком частых мазков, т.к. это ведет к появлению воздушных пузырьков.

Малярный валик
Использовать валик с длиной ворса 13–38мм (1/2–1 1/2 дюйма) из синтетического материала. Не наносить покрытие слишком быстро, т.к. это ведет к появлению воздушных пузырьков.

Краскопульт безвоздушного распыления
Давление.....2300 фунт/кв. дюйм (138 бар)
Наконечник.....диаметр 0.53 мм (0.021 дюйм)

Метод нанесения зависит от поверхности и ее состояния. Чтобы уменьшить пористость покрытия:

- Нанести два слоя покрытия. Длительность сушки первого слоя – ночь.
- После нанесения краскопультом, выровнять поверхность валиком.
- Использовать электрические валики.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЧИСТКЕ

После нанесения немедленно удалить проливы и брызги краски, а также отмыть инструмент теплым мыльным раствором. Помыть руки с мылом. После очистки промыть оборудование для распыления уайт-спиритом, что позволит предотвратить образование ржавчины. При использовании уайт-спирита следовать рекомендациям изготовителя по технике безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Использовать только для наружных работ.
Защищать от замерзания.
Не обладает фотохимической активностью.
Не использовать на горизонтальных поверхностях (полах, крышах, палубах и т.д.), контактирующих с водой.
Не использовать на подвесных горизонтальных поверхностях (внутренних поверхностях балконов, арок и т.д.).
Не использовать под землей. Не выдерживает гидростатического давления.

Информация и рекомендации, изложенные в настоящем Листе технических данных продукта, основаны на испытаниях, проведенных компанией Sherwin-Williams или по ее заказу. Изложенные здесь информация и рекомендации могут изменяться и относятся к предлагаемому продукту на момент публикации данного документа. Чтобы получить самый последний Лист технических данных, проконсультируйтесь с местным представителем компании Sherwin-Williams.