Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

Extreme Block® Interior-Exterior Waterbased Stain Blocking Primer

грунт на водной основе, блокирующий пятна, для внутренних и наружных работ · B51W00100

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ B51W00100 (США) / B51WQ0100 (Канада), док. 108.47 · PDS B51W00100 · 05/2024), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождениях приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Характеристики

Extreme Block® Waterbased Stain Blocking Primer с технологией Stain Locking Technology — универсальная рецептура для внутренних и наружных работ, способная запереть и изолировать стойкие пятна от дыма, пожара и никотина и блокирующая проступание танинов из непокрытой древесины.

Технология Stain Locking Technology удерживает пятна в первом слое, поэтому финишный слой получается равномерным, без проступающих пятен.

Технология Odor Block Technology блокирует запахи уже в первом слое (оценено точными приборами для количественного измерения силы запаха в окружающем воздухе).

Особенности:

- технология Stain Locking Technology запирает и изолирует пятна от дыма, пожара, никотина, сучков и танинов
- блокирует пятна
- технология Odor Block Technology
- быстро сохнет
- изолирует небольшие высохшие пятна от воды
- отличная адгезия
- для внутренних и наружных работ
- наносится при температуре от 4,4 °C (40 °F)

Технические данные

Цвет	белый
Расход	≈ 8,6–9,8 м²/л (350–400 кв. футов на галлон) при толщине мокрой плёнки 102 мкм (4 мил), сухой — 38 мкм (1,5 мил)
Время высыхания при отн. влажности 50%	при 25 °C (77 °F): на отлип — 30 мин; перекрытие как грунта — 1 ч; перекрытие как изолятора пятен — 24 ч
Блеск	12–20 ед. при 85°
ЛОС (за вычетом освобождённых растворителей)	менее 50 г/л; 0,42 фунта/галлон, согласно 40 CFR 59.406
Сухой остаток по объёму	38 ±2%
Сухой остаток по массе	50 ±2%
Плотность	1,2 кг/л (9,99 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	стирол-акрил
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Основания (внутри и снаружи)	потолочная плитка, стеновые панели, ламинат на стенах, кедр, отвердевшая штукатурка, гипсокартон, дерево, под обои, отвердевшая кладка, ранее окрашенные поверхности; изоляция разноцветного гипсокартона

Время высыхания и перекрытия зависит от температуры, влажности и толщины плёнки.

Колеровка: для лучшего проявления цвета финишного покрытия используйте рекомендованный грунт P-Shade. При желании можно добавить до 4 унц. (118 мл) колорантов ColorCast Ecotoners на галлон (3,79 л). Проверяйте цвет перед применением.

Соответствие нормам

По состоянию на 31.05.2024 соответствует требованиям:

OTC (Комиссия по транспорту озона, США)	да
OTC, фаза II	да
SCAQMD (Южная Калифорния)	да
CARB (Совет по воздушным ресурсам Калифорнии)	да
CARB SCM 2007	да
CARB SCM 2020	да
Канада	да
LEED® v4 и v4.1, эмиссии	да
LEED® v4 и v4.1, ЛОС	да
Экодекларация EPD-NSF®	нет
MIR — реестр состава производителя	нет
MPI®	нет

Нанесение

Наносите при температуре выше 4,4 °C (40 °F). Не разбавлять.

Кисть	нейлон/полиэстер
Валик	мягкий тканый валик с ворсом 10 мм (3/8″)
Безвоздушное распыление: давление	138 бар (2000 psi)
Сопло	0,015–0,021″

Подробнее о выборе кистей и валиков — в руководстве Brush and Roller Guide на sherwin-williams.com.

Системы окраски

Система	1 слой Extreme Block® Interior-Exterior Waterbased Stain Blocking Primer 2 слоя подходящего финишного покрытия
Рекомендуемые архитектурные финишные покрытия	All Surface Enamels; A-100® Exterior Latex; Duration® Exterior; Duration® Home Interior; Emerald® Exterior и Interior; Emerald® Urethane Trim Enamel; Gallery Series™ Waterborne Topcoat; Latitude™ Exterior; SuperPaint® Exterior и Interior; Scuff Tuff™ Interior; ProClassic® Interior Enamels; ProMar® Interior

Рекомендуемые промышленные финишные покрытия	Pro Industrial™ Acrylic Coating; Pro Industrial™ High Performance Epoxy; Pro Industrial™ Pre-Cat Epoxy; Pro Industrial™ Pre-Cat Urethane; Pro Industrial™ Waterbased Alkyd Urethane Enamel; Pro Industrial™ Waterbased Catalyzed Epoxy

Советы по нанесению

- При точечном грунтовании на некоторых поверхностях финишный слой может получиться неравномерным из-за разной впитывающей способности загрунтованных и незагрунтованных участков. Чтобы избежать этого, грунтуйте всю поверхность, а не отдельные места.
- Для оптимальных свойств Extreme Block Waterbased Stain Blocking Primer в архитектурном применении необходимо перекрыть латексным, алкидным (масляным) или эпоксидным на водной основе покрытием.
- Для лучшего проявления цвета финишного покрытия используйте рекомендованный грунт P-Shade. Проверяйте цвет перед применением.
- Снаружи грунт необходимо перекрыть архитектурной латексной или масляной краской в течение 14 суток.
- Для лучших результатов при грунтовании всего дома снаружи используйте фасадные латексные или масляные грунты (Exterior Latex / Oil-Based Primers).

Стойкость к плесени. Покрытие содержит добавки, подавляющие рост плесени на поверхности плёнки.

Подготовка поверхности

ВНИМАНИЕ! При соскабливании, шлифовании или удалении старой краски может выделяться свинцовая пыль. СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦОВОЙ ПЫЛИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ТЯЖЁЛЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОРАЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ. БЕРЕМЕННЫМ ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ. Для защиты от свинца используйте сертифицированный респиратор (NIOSH). Убирайте тщательно — пылесосом с HEPA-фильтром и влажной шваброй. Перед началом работ узнайте, как защитить себя и близких (в США — National Lead Information Hotline, 1-800-424-LEAD, www.epa.gov/lead).

Удалите все загрязнения с поверхности, промыв её подходящим очистителем; тщательно ополосните и дайте высохнуть. Отслаивающуюся и растрескавшуюся краску соскоблите и зашлифуйте до прочного слоя. Глянцевые поверхности отшлифуйте до матовости. Помните: любая подготовка, кроме полного удаления старого покрытия, может сократить срок службы системы.

Особые рекомендации. После грунтования дайте высохнуть 24 часа и проверьте, не проступают ли пятна, нанеся финишное покрытие на небольшой участок, прежде чем окрашивать всё. Если пятно проступает, нанесите второй слой грунта, дайте высохнуть в течение ночи и проверьте снова перед финишной окраской.

Участки, повреждённые дымом, пожаром или пятнами. Перед нанесением тщательно очистите поверхность. После грунтования дайте высохнуть 24 часа и проверьте, не проступают ли пятна, нанеся финишное покрытие на небольшой участок, прежде чем окрашивать всё. Если пятно проступает, нанесите второй слой грунта, дайте высохнуть в течение ночи и проверьте снова перед финишной окраской. Всегда проверяйте совместимость и адгезию, нанеся пробный выкрас площадью 0,2–0,3 м² (2–3 кв. фута).

Герметизация. Зазоры между стенами, потолком, карнизами и другими элементами отделки можно заполнить подходящим герметиком после грунтования поверхности.

Гипсокартон. Заделайте трещины и отверстия ремонтной пастой или шпатлёвкой и отшлифуйте. Шпатлёвка для швов должна отвердеть и быть гладко отшлифована. Удалите всю пыль от шлифования.

Плесень. Перед удалением плесени всегда проверяйте очиститель на небольшом незаметном участке. Отбеливатель и отбеливающие очистители могут повредить существующее покрытие или изменить его цвет. Возможно, лучше использовать очищающие растворы без хлора. Плесень можно удалить перед окраской, промыв поверхность раствором 1 части жидкого отбеливателя на 3 части чистой воды. Нанесите раствор и обработайте поражённый участок щёткой. Оставьте раствор на поверхности на 10 минут, затем тщательно смойте чистой водой и дайте поверхности высохнуть перед окраской. Работайте в защитных очках, водонепроницаемых перчатках и защитной одежде. Немедленно смывайте раствор при попадании на кожу. Не добавляйте в раствор отбеливателя моющие средства или нашатырный спирт.

Штукатурка. Непокрытая штукатурка должна отвердеть (обычно 30 суток) и быть твёрдой. Если нельзя ждать, дайте поверхности высохнуть 7 суток и загрунтуйте Loxon Concrete and Masonry Primer. Фактурную, мягкую, пористую или пылящую штукатурку обработайте раствором 1 пинты (0,47 л) столового уксуса на 1 галлон (3,8 л) чистой воды. Повторяйте, пока поверхность не станет твёрдой, затем промойте чистой водой и дайте высохнуть.

Дерево. Отшлифуйте открытую выветренную древесину до свежего слоя. Замените разрушенную древесину. На породах, склонных к выделению танинов (секвойя, кедр), можно использовать Extreme Block® Waterbased Stain Blocking Primer. Перед нанесением на участки с пятнами тщательно очистите поверхность. После грунтования дайте высохнуть 24 часа и проверьте проступание, нанеся финишное покрытие на небольшой участок, прежде чем окрашивать всё. Наносите 2 слоя подходящего финишного покрытия. Для лучших результатов при грунтовании всего дома снаружи используйте фасадные латексные или масляные грунты (Exterior Latex / Oil-Based Primers).

Меры предосторожности

Беречь от замерзания. Не является фотохимически активным. Не применять на горизонтальных поверхностях — кровле, террасах, полах — и там, где может скапливаться вода. Не для полов.

Перед применением внимательно прочитайте предупреждения (CAUTIONS) на этикетке.

Используйте только при достаточной вентиляции. Чтобы избежать передозировки паров, открывайте окна и двери или иным способом обеспечьте приток свежего воздуха во время

нанесения и высыхания. Если слезятся глаза, болит или кружится голова, усильте приток свежего воздуха, наденьте средства защиты органов дыхания (NIOSH) или покиньте помещение. Избегайте попадания в глаза и на кожу. После работы вымойте руки. Держите тару закрытой, когда не пользуетесь материалом. Не переливайте содержимое в другую тару для хранения.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: при попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды; если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. При проглатывании немедленно обратитесь в токсикологический центр, приёмное отделение больницы или к врачу.

ВНИМАНИЕ: продукт содержит вещества, которые, по данным штата Калифорния, вызывают рак, врождённые дефекты и другой вред репродуктивной функции.

Очистка

Пролитую краску, брызги, руки и инструменты сразу после работы отмойте тёплой чистой водой с мылом. После очистки промойте распылительное оборудование подходящим разрешённым растворителем, чтобы предотвратить коррозию. При работе с растворителями соблюдайте указания производителя по технике безопасности.

Сведения и рекомендации этого технического паспорта основаны на испытаниях, проведённых компанией The Sherwin-Williams Company или по её поручению. Они могут изменяться и относятся к продукту, выпускаемому на момент публикации. Актуальную версию PDS и паспорт безопасности (SDS) можно получить у представителя Sherwin-Williams или на сайте www.paintdocs.com.

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Sherwin-Williams. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ

Актуальная версия технического паспорта (PDS) и паспорт безопасности (SDS) — на сайте paintdocs.com.

The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, США · sherwin-williams.com. Sherwin-Williams и названия продуктов — товарные знаки The Sherwin-Williams Company · B51W00100 (США) / B51WQ0100 (Канада), док. 108.47 · PDS B51W00100 · 05/2024. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.