Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

Multi-Purpose Interior-Exterior Latex Primer-Sealer

универсальный латексный грунт-изолятор для внутренних и наружных работ · серия B51-450

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ серия B51-450, док. 108.43 · PDS B51W00450 · 07/2023), 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

Multi-Purpose Interior-Exterior Latex Primer-Sealer — универсальный латексный грунт-изолятор для внутренних и наружных работ:

- обеспечивает равномерный внешний вид финишных покрытий
- быстро сохнет
- наносится при температуре от 1,7 °C (35 °F)
- обеспечивает адгезию финишного покрытия к гладким глянцевым поверхностям
- изолирует пятна, чувствительные к растворителям, — гудрон, маркеры на растворителе и т. п.
- изолирует небольшие высохшие пятна от воды и танинов
- облегчает «скольжение» при позиционировании обоев
- соответствует ASTM D3273/3274 (стойкость к плесени)

Технические данные

Цвет	White (белый) и Deep Base. Для лучшего проявления цвета используйте рекомендованный грунт P-Shade; проверяйте цвет перед применением.
Расход	≈ 9,8 м²/л (400 кв. футов на галлон) при толщине мокрой плёнки 102 мкм (4 мил), сухой — 36 мкм (1,4 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 — 4 ч; поклейка обоев — через 2 ч
Блеск	3–13 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	35 ±2%
Сухой остаток по массе	52 ±2%
Плотность	1,3 кг/л (10,89 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	стирол-акриловый латекс
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Паропроницаемость (WVP)	23,09 US perms (грейн/(ч·фут²·дюйм рт. ст.))
Применение внутри	потолочная плитка, стеновые панели, ламинат на стенах, отвердевшая штукатурка, гипсокартон, лакированные деревянные изделия, кухонные шкафы, керамическая настенная плитка, под обои
Применение внутри и снаружи	дерево, алюминий, оцинкованный металл, ранее окрашенные поверхности, трубы из ПВХ, гипсокартон, бетон и кладка, многие пластики, глянцевые поверхности, стеклопластик, медь, глазурованный блок

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

Колеровка (только колеровочной системой CCE, колоранты SherColor):

База	**Колоранта на галлон**
White	0–4 унц. (0–118 мл) на галлон (3,79 л)
Deep Base	4–12 унц. (118–355 мл) на галлон (3,79 л)

Соответствие нормам

По состоянию на 28.07.2023 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®	да
MIR — реестр состава производителя	да
MPI®	да

Нанесение

При температуре воздуха 1,7 °C (35 °F) основание может быть холоднее: перед окраской убедитесь, что температура воздуха, поверхности и материала выше 1,7 °C и не менее чем на 3 °C (5 °F) выше точки росы. Не применяйте, если в ближайшие 2–3 часа ожидается дождь или снег. Температура воздуха и поверхности не должна опускаться ниже 1,7 °C (35 °F) в течение 48 часов после нанесения.

Для блокировки пятен не разбавляйте.

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 Multi-Purpose Latex Primer/Sealer 2 слоя подходящего финишного покрытия
Рекомендуемые архитектурные финишные покрытия	All Surface Enamels; A-100® Exterior Latex; Duration® Exterior и Duration Home® Interior; Emerald® Exterior и Interior; Emerald® Urethane Trim Enamel; SuperPaint® Exterior и Interior; ProClassic® Interior Enamels; ProMar® Interior
Рекомендуемые финишные покрытия Pro Industrial™	Pro Industrial™ Acrylic Coating; Pro Industrial™ Pre-Cat Epoxy; Pro Industrial™ Pre-Cat Urethane; Pro Industrial™ Waterbased Catalyzed Epoxy

Возможно применение других финишных покрытий.

Советы по нанесению

- Для лучшего проявления цвета финишного покрытия используйте рекомендованный грунт P-Shade. Проверяйте цвет перед применением.
- 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 грунт в архитектурном применении необходимо перекрыть латексным, алкидным (масляным), эпоксидным на водной основе или эпоксидным на растворителе покрытием.
- Снаружи грунт необходимо перекрыть архитектурной латексной или масляной краской в течение 14 суток.
- Общее грунтование: если блокировка пятен не требуется, Multi-Purpose Latex Primer/Sealer можно перекрывать через 1 час.

Антимикробные свойства: продукт содержит добавки, подавляющие рост микробов на поверхности лакокрасочной 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 поверхностей с пятнами дайте высохнуть 4 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. Для полного грунтования снаружи используйте соответствующие фасадные грунты.

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

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

Восстановление после пожара. Тщательно очистите поверхность перед нанесением на закопчённые участки. Нанесите один или два слоя Multi-Purpose Latex Primer/Sealer и проверьте проступание на небольшом участке, прежде чем окрашивать всю поверхность.

Проверка. Всегда проверяйте совместимость и адгезию, нанеся пробный выкрас площадью 0,2–0,3 м² (2–3 кв. фута). Перед проверкой адгезии дайте полностью высохнуть в течение 1 недели.

Плитка. Ламинатная, керамическая и пластиковая плитка и подобные глянцевые поверхности должны быть очищены от масла, жира и остатков мыла. Не применяйте продукт в местах с избыточным воздействием воды — в душевых, вокруг раковин, на столешницах. На твёрдых, гладких, глянцевых и других трудных для окраски поверхностях после подготовки сделайте пробный выкрас грунтом, дайте ему как следует высохнуть и проверьте адгезию.

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. 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.

Грунтование под обои. После поклейки обоев и полного высыхания и отверждения клея снимайте обои не ранее чем через 21 сутки, чтобы не повредить гипсокартон.

Дерево снаружи. Отшлифуйте открытую выветренную древесину до свежего слоя. Замените разрушенную древесину. На породах, склонных к выделению танинов (секвойя, кедр), можно использовать Multi-Purpose Latex Primer/Sealer, но нужно проверить, не активирует ли вода в составе покрытия танины. Для проверки нанесите грунт на участок 1,2 × 1,2 м (4 × 4 фута). Если в течение 4 часов пятна не проступают, грунтуйте полностью. Если проступают — используйте Exterior Oil-Based Wood Primer. Для полного грунтования всего дома снаружи используйте Exterior Latex Wood Primer или Exterior Oil-Based Wood Primer.

Меры предосторожности

Беречь от замерзания. Не является фотохимически активным.

Перед применением внимательно прочитайте предупреждения (CAUTIONS) на этикетке.

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИОКСИД КРЕМНИЯ. 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. При шлифовании или абразивной обработке высохшей плёнки требуется достаточная вентиляция; если её нельзя обеспечить, используйте сертифицированный противоаэрозольный респиратор (NIOSH) согласно указаниям его производителя.

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.

ОТДАЛЁННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ. При шлифовании или абразивной обработке сухой плёнки может выделяться кристаллический диоксид кремния, который при длительном воздействии вызывает поражение лёгких и рак. 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 · серия B51-450, док. 108.43 · PDS B51W00450 · 07/2023. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.