Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

Exterior Latex Wood Primer

фасадный латексный грунт по дереву · B42W08041

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ B42W08041, док. 108.33 · PDS B42W08041 · 11/2019), 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

Exterior Latex Wood Primer рекомендуется для наружного деревянного и фанерного сайдинга и наличников, кладки и фиброцементных панелей — для точечного или сплошного грунтования при температуре поверхности и воздуха от 1,7 °C (35 °F).

Особенности:

- сцепляется с ранее окрашенными поверхностями и непокрытой древесиной, если не требуется блокировка пятен
- устойчив к плесени
- быстро сохнет

Технические данные

Цвет	белый и цвета под заказ
Расход	≈ 8,6–9,8 м²/л (350–400 кв. футов на галлон) в зависимости от пористости и фактуры при толщине мокрой плёнки 102 мкм (4,0 мил), сухой — 36 мкм (1,4 мил). Новая древесина обычно требует меньше материала, чем старая выветренная, так как старая древесина более пористая.
Время высыхания при отн. влажности 50%	при 25 °C (77 °F): на отлип — 1 ч, перекрытие — 4 ч при 1,7 °C (35 °F): на отлип — 2 ч, перекрытие — 24–48 ч Температура воздуха и поверхности не должна опускаться ниже 1,7 °C (35 °F) в течение 48 часов после нанесения.
Блеск	0–10 ед. при 85°
ЛОС (за вычетом освобождённых растворителей)	76 г/л; 0,64 фунта/галлон, согласно 40 CFR 59.406
Сухой остаток по объёму	35 ± 2%
Сухой остаток по массе	52 ± 2%
Плотность	1,34 кг/л (11,19 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	акрил
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Основания	сосна и пихта без сучков, фанера, дерево, загрунтованный металл, ранее окрашенные поверхности

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)

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), чтобы приблизить цвет к финишному. Проверяйте цвет перед применением.

Соответствие нормам

По состоянию на 15.11.2019 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
Канада	да
LEED® v4 и v4.1, эмиссии	нет
LEED® v4 и v4.1, ЛОС	да
Экодекларация EPD-NSF®	нет
MIR — сертификация Product Lens	нет
MPI®	нет

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.

Не разбавлять.

Кисть	нейлон/полиэстер
Валик	синтетический валик с ворсом 10–19 мм (3/8–3/4″)
Безвоздушное распыление: давление	138 бар (2000 psi)
Сопло	0,019–0,021″

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

Системы окраски

Система	1 слой Exterior Latex Wood Primer 2 слоя подходящего финишного покрытия
Рекомендуемые архитектурные финишные покрытия	All Surface Enamels; A-100® Exterior Latex; DuraCraft Exterior; Duration® Exterior; Emerald® Exterior; Emerald® Urethane Trim Enamel; Resilience®; Solo®; SuperPaint® Exterior
Рекомендуемые промышленные финишные покрытия	Industrial Enamels; Pro Industrial™ Acrylic Coating; Pro Industrial™ Urethane Alkyd Enamel; Pro Industrial™ Waterbased Alkyd Urethane

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.

- Снаружи грунт необходимо перекрыть архитектурной латексной или масляной краской в течение 14 суток.
- На породах, склонных к выделению танинов (секвойя, кедр), можно использовать Exterior Latex Wood Primer, 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.

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

Подготовка поверхности

ВНИМАНИЕ! При удалении старой краски шлифованием, соскабливанием или иным способом могут образовываться пыль или пары, содержащие свинец. Воздействие свинцовой пыли или паров может вызвать поражение головного мозга и другие вредные последствия для здоровья, особенно у детей и беременных. Для контроля воздействия свинца и других опасных веществ необходимы средства защиты — правильно подобранный респиратор (NIOSH) — а также изоляция рабочей зоны и надлежащая уборка. Подробнее — National Lead Information Center, 1-800-424-LEAD (США), или местные органы здравоохранения.

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. Проверьте впитывающую способность древесины, побрызгав на поверхность водой. Если вода быстро впитывается, древесина готова к грунтованию. Если вода собирается в капли или не впитывается, дайте древесине выветриться несколько недель и проверьте снова. Пятна от воды, дыма, чернил, карандаша, жира и т. п. изолируйте подходящим грунтом-изолятором. Помните: любая подготовка, кроме полного удаления старого покрытия, может сократить срок службы системы.

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

Древесные плиты, ДВП, древесина под давлением (пропитанная). Удалите воск, который мог выступить из сайдинга. Проверьте впитывающую способность древесины, побрызгав на поверхность водой. Если вода быстро впитывается, древесина готова к грунтованию. Если вода собирается в капли или не впитывается, дайте древесине выветриться несколько недель и проверьте снова. Затем подготовьте поверхность как любую другую деревянную.

Заводской глянец (mill glaze) — глянцевая плёнка на новой гладкопиленой древесине или на выступах некоторых фактурных досок. Её необходимо удалить шлифованием, чтобы грунт мог впитаться.

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.

Древесина, пропитанная под давлением. Проверьте впитывающую способность древесины, побрызгав на поверхность водой. Если вода быстро впитывается, древесина готова к грунтованию. Если вода собирается в капли или не впитывается, дайте древесине выветриться несколько недель и проверьте снова. Затем подготовьте поверхность как любую другую деревянную.

Дерево, фанера. Отшлифуйте открытую древесину до свежего слоя. Заделайте все отверстия и дефекты шпатлёвкой или замазкой по дереву и отшлифуйте. На породах, склонных к выделению танинов (секвойя, кедр), можно использовать Exterior Latex Wood Primer, предварительно проверив проступание на участке 1,2 × 1,2 м: если за 4 часа пятна не появились, грунтуйте полностью, если появились — используйте Exterior Oil-Based Wood Primer.

Меры предосторожности

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

Перед применением внимательно прочитайте предупреждения (CAUTIONS) на этикетке.

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

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 отмойте тёплой 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 · B42W08041, док. 108.33 · PDS B42W08041 · 11/2019. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.