Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

PrimeRX® Interior-Exterior Acrylic Peel Bonding Primer

акриловый связующий грунт по отслаивающимся покрытиям · B51T00600

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ B51T00600 (США) / B51TQ8600 (Канада), док. 108.50 · PDS B51T00600 · 04/2020), 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

PrimeRx Peel Bonding Primer — толстослойное покрытие на водной основе для внутренних и наружных работ, улучшающее адгезию финишных покрытий к различным поверхностям.

Надёжное сцепление. Рецептура обеспечивает прочное сцепление, поэтому грунт идеален для нанесения на недостаточно подготовленные, растрескавшиеся «крокодиловой кожей» или отслаивающиеся сайдинг и наличники.

Более гладкая поверхность. По сравнению с обычным грунтом на неидеальных поверхностях заполняющие свойства PrimeRx Peel Bonding Primer дают более ровный результат после финишной окраски.

Экономия времени. Меньше шлифования и соскабливания старой краски: PrimeRx позволяет закончить работу значительно быстрее без ущерба для адгезии и внешнего вида.

- быстро сохнет
- проникающий
- для гладких и фактурных поверхностей
- остаётся эластичным
- наносится при температуре от 1,7 °C (35 °F)

Технические данные

Цвет	прозрачный (наносится молочно-белым, высыхает прозрачным)
Расход	≈ 4,9–6,1 м²/л (200–250 кв. футов на галлон) при толщине мокрой плёнки 203 мкм (8,0 мил), сухой — 89 мкм (3,5 мил); допускается нанесение до ≈ 1 м²/л (40 кв. футов на галлон) — мокрая плёнка 1016 мкм (40 мил), сухая 457 мкм (18 мил)
Время высыхания при отн. влажности 50%	при мокрой плёнке 203 мкм (8 мил): **1,7–7 °C (35–45 °F):** на отлип — 6 ч; перекрытие водными покрытиями — 24 ч, покрытиями на растворителе — 24–48 ч **выше 7 °C (45 °F):** на отлип — 4 ч; перекрытие водными покрытиями — 4 ч, покрытиями на растворителе — 24 ч
Блеск	матовый
ЛОС (за вычетом освобождённых растворителей)	менее 50 г/л; .42 фунта/галлон, согласно 40 CFR 59.406
Сухой остаток по объёму	44 ± 2%
Сухой остаток по массе	58 ± 2%
Плотность	1,3 кг/л (10,86 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	акрил
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре

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

Колеровка: требуется ColorCast Ecotoner. При желании можно добавить до 4 унц. (118 мл) ColorCast Ecotoner® на галлон (3,79 л). Проверяйте цвет перед применением.

Соответствие нормам

По состоянию на 21.04.2020 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 — реестр состава производителя	нет
MPI®	нет

Нанесение

Разбавление не требуется. Наносите при температуре выше 1,7 °C (35 °F).

Кисть	нейлон/полиэстер
Валик	синтетический валик с ворсом 6–13 мм (1/4–1/2″)
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

Применение: внутренние и наружные поверхности — кладка, дерево, горизонтальные деревянные террасы, гипсокартон, фанера, сайдинг T1-11, ранее окрашенные поверхности. Обеспечивает хорошую адгезию к разнообразным правильно подготовленным основаниям — алюминию, оцинкованному металлу, ПВХ.

PrimeRx Peel Bonding Primer не предназначен для проникновения сквозь старую краску и приклеивания отслаивающейся краски. Он не ремонтирует основание: разрушенную или повреждённую древесину, кладку и другие основания необходимо сначала отремонтировать.

На деревянных террасах PrimeRx необходимо перекрыть SuperDeck Solid Stain или SuperDeck Deck & Dock. Всегда сначала проверяйте адгезию и совместимость с финишным покрытием на небольшом участке.

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 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.
- Для лучших результатов при грунтовании всего дома снаружи используйте фасадные латексные или масляные грунты (Exterior Latex / Oil-Based Primers).
- При нанесении распылением последующая прокраска кистью или прокатка валиком улучшают общие свойства грунта.

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. Непрочную, отслаивающуюся и растрескавшуюся краску соскоблите и зашлифуйте до прочного слоя. Сгладьте шлифованием края отслаивающейся краски, чтобы улучшить итоговый вид. При нанесении по эмалям с более высоким блеском предварительно отшлифуйте поверхность.

Всегда сначала проверяйте адгезию и совместимость с финишным покрытием на небольшом участке. Помните: любая подготовка, кроме полного удаления старого покрытия, может сократить срок службы системы.

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

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.

Меры предосторожности

Не является фотохимически активным. Беречь от замерзания. Не применять на полах гаражей, подъездных дорожках и участках с движением автомобилей.

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 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 · B51T00600 (США) / B51TQ8600 (Канада), док. 108.50 · PDS B51T00600 · 04/2020. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.