

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ серия A19-550, док. 105.33 · PDS A19T00554 · 09/2023), 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	
WoodScapes® Rain Refresh® Exterior House Stain с технологией самоочищения Self-Cleaning Technology — акриловая кроющая пропитка, специально разработанная для вертикальных наружных деревянных поверхностей, которым нужна высокоэффективная защита и чистый, привлекательный вид. Технология Rain Refresh® смывает грязь при контакте с дождём или водой. Наносится при температуре воздуха, поверхности и материала от 1,7 °C (35 °F).	
Пропитка на 100% акриле с высоким сухим остатком обеспечивает отличное водоотталкивание и устойчива к выцветанию под действием УФ. Продукт содержит добавки, подавляющие рост плесени на поверхности плёнки.	
Технические данные	
Цвет	большинство цветов
Расход	гладкие поверхности — ≈ 7,4–9,8 м²/л (300–400 кв. футов на галлон); пиленые шероховатые — ≈ 4,9–7,4 м²/л (200–300 кв. футов на галлон), в зависимости от пористости и фактуры при толщине мокрой плёнки 114 мкм (4,5 мил), сухой — 36 мкм (1,4 мил) на слой
Время высыхания при отн. влажности 50%	1,7–7 °C (35–45 °F): на отлип — 4–6 ч, до следующего слоя — 24–48 ч выше 7 °C (45 °F): на отлип — 1 ч, до следующего слоя — 4–6 ч
Блеск	0–10 ед. при 85°

ЛОС (за вычетом освобождённых растворителей)	менее 100 г/л; 0,83 фунта/галлон, согласно 40 CFR 59.406
Сухой остаток по объёму	32 ±2%
Сухой остаток по массе	47 ±2%
Плотность	1,27 кг/л (10,62 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	акрил 100%
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Паропроницаемость (WVP)	42,25 US perms (грейн/(ч·фут²·дюйм рт. ст.))
Основания	новый или восстановленный деревянный сайдинг и гонт; фиброцементный сайдинг; ДВП заводского изготовления; ранее окрашенные поверхности в хорошем состоянии; кладка, фасадная штукатурка; фанерные панели
Время высыхания и перекрытия зависит от температуры, влажности и толщины плёнки.	
Колеровка (только колеровочной системой CCE, колоранты SherColor):	
База	Колоранта на галлон
Extra White	0–5 унц. (0–148 мл) на галлон (3,79 л)
Deep Base	4–12 унц. (118–355 мл) на галлон (3,79 л)
Ultradeep Base	10–12 унц. (296–355 мл) на галлон (3,79 л)
Соответствие нормам	
По состоянию на 07.09.2023 соответствует требованиям:	
ОТС (Комиссия по транспорту озона, США)	да

ОТС, 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	не применимо
LEED® v4 и v4.1, ЛОС	да
Экодекларация EPD-NSF®	не применимо
MIR — реестр состава производителя	не применимо
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. Не наносите, если в течение 48 часов температура воздуха или поверхности может опуститься ниже 1,7 °C (35 °F).	
Разбавление не требуется.	
Кисть	нейлон/полиэстер
Валик	высококачественный синтетический валик 10–19 мм (3/8–3/4")
Безвоздушное распыление: давление	152–165 бар (2200–2400 psi)
Сопло	0,019–0,021"
Подробнее о выборе кистей и валиков — в руководстве Brush and Roller Guide на sherwin-williams.com.	
Системы окраски	
Дерево	2 слоя WoodScapes® Rain Refresh® Exterior House Stain

Кладка, фасадная штукатурка, фиброцементный сайдинг и панели	1 слой Loxon Concrete and Masonry Primer (при необходимости) или Loxon Conditioner (при необходимости)
	2 слоя WoodScapes® Rain Refresh® Exterior House Stain

Для максимальной защиты и полного укрытия рекомендуются два слоя.

Советы по нанесению

- Наносите без разбавления кистью, валиком или распылителем. При распылении используйте минимально возможное давление, дающее приемлемый факел, и обязательно прокрасьте кистью или прокатайте валиком, равномерно втирая продукт в древесину, — это снизит вероятность лужиц и обеспечит правильное впитывание.
- Проникновение зависит от пористости поверхности. Тщательно прокрашивайте торцы и стыки. Сохраняйте «мокрый край» и распределяйте покрытие равномерно. Используйте естественные границы, чтобы разделить большие площади на меньшие участки.
- Тщательно перемешайте содержимое перед применением и периодически во время работы. Для однородности цвета смешивайте все банки вместе. Не смешивайте с другими пропитками и покрытиями. Для уверенности в цвете и внешнем виде рекомендуется пробный выкрас кистью.
- Все поверхности должны быть чистыми, сухими, без грязи, пятен плесени, пыли и других посторонних веществ. Удалите поверхностные пятна, грязь и разрушенные окисленные пропитки или покрытия.
- Если окрашенную поверхность нужно закрыть малярной лентой, используйте фасадную ленту с высокой адгезией, например FrogTape® High Bond Exterior Tape (SMIS 6512-59798). Перед наклеиванием ленты покрытие должно высохнуть 24 часа.

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 подходящим очистителем, особенно в местах, не подверженных прямому атмосферному воздействию, например под свесами крыши и на потолках веранд. Тщательно промойте и дайте поверхности высохнуть. Замените разрушенное основание. Отслаивающуюся и растрескавшуюся краску соскоблите и зашлифуйте до прочного слоя. Глянцевые поверхности отшлифуйте до матовости. Пятна от воды, дыма, чернил, карандаша, жира и т. п. изолируйте подходящим грунтом-изолятором. Проверьте впитывающую способность древесины, побрызгав на поверхность водой: если вода быстро впитывается, древесина готова к обработке; если вода собирается в капли или не впитывается, удалите существующее покрытие или загрязнение и проверьте впитывание снова. Помните: любая подготовка, кроме полного удаления старого покрытия, может сократить срок службы системы.

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

Гладкий или шероховатый деревянный сайдинг и фанера.

Отшлифуйте открытую древесину до свежего слоя. Замените разрушенную древесину. Некоторые породы древесины, например секвойя и кедр, содержат много танина — окрашенного древесного экстракта. В первом слое продукта может проявиться

окрашивание танинами, но оно останется в первом слое; второй слой выровняет внешний вид. В тяжёлых случаях и на некоторых сучках перед пропиткой может понадобиться слой Exterior Oil-Based Wood Primer.

Древесные плиты, ДВП, древесина под давлением. Удалите воск, который мог выступить из сайдинга. Проверьте впитывающую способность древесины, побрызгав на поверхность водой: если вода быстро впитывается, древесина готова к обработке; если вода собирается в капли или не впитывается, удалите существующее покрытие или загрязнение и проверьте впитывание снова.

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.

Кладка, фиброцементный сайдинг и панели. Удалите грязь, пыль, жир, масло, рыхлые частицы, цементное молочко, посторонние вещества и отслаивающиеся или дефектные покрытия. Дайте поверхности полностью высохнуть. Если поверхность новая, проверьте pH: при pH выше 9 загрунтуйте Loxon Concrete & Masonry Primer.

После мойки под давлением ранее окрашенная кладка может оставаться пылящей — такую поверхность нужно закрепить грунтом Loxon Conditioner.

Фасадная штукатурка. Удалите осыпающуюся штукатурку, высолы и цементное молочко. Перед окраской новая штукатурка должна отвердеть не менее 30 суток. Если нельзя ждать 30 суток, дайте поверхности высохнуть 7 суток и загрунтуйте Loxon Concrete &

Masonry Primer. Трещины, пустоты и другие отверстия заделайте эластомерной ремонтной массой или герметиком.

Герметизация. Заделайте трещины, отверстия от гвоздей и другие дефекты подходящим герметиком и ремонтной массой. Заделанные места впитывают покрытие иначе, чем непокрытая древесина. Используйте герметик, близкий по цвету к пропитке.

Меры предосторожности

Беречь от замерзания. Только для наружных работ по дереву. Не применять на горизонтальных поверхностях — кровле, террасах, полах — где может скапливаться вода.

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 относиться 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.