Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

A-100® Exterior Latex Flat

глубокоматовая латексная краска для наружных работ · серия A06

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ серия A06, док. 102.02A · PDS A06W00351 · 12/2024), 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

A-100 Exterior Latex — качественная краска для наружных работ. Рекомендуется для алюминиевого, винилового и деревянного сайдинга, обшивочной доски, дранки, гонта, фанеры, кладки и металла; наносится при температуре поверхности и воздуха от 1,7 °C (35 °F).

Технические данные

Цвет	большинство цветов
Расход	≈ 8,6–9,8 м²/л (350–400 кв. футов на галлон) при толщине мокрой плёнки 102 мкм (4 мил), сухой — 33 мкм (1,3 мил)
Время высыхания при отн. влажности 50%	**1,7–7 °C (35–45 °F):** на отлип — 2 ч, до следующего слоя — 24–48 ч **выше 7 °C (45 °F):** на отлип — 2 ч, до следующего слоя — 4 ч
Блеск	0–5 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	34 ±2%
Сухой остаток по массе	50 ±2%
Плотность	1,32 кг/л (10,99 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	акрил 100%
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Паропроницаемость (WVP)	38,10 US perms (грейн/(ч·фут²·дюйм рт. ст.))

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

Колеровка (только колеровочной системой CCE, колоранты SherColor):

База	Колоранта на галлон
Extra White	0–6 унц. (0–177 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 17.12.2024 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	не применимо
LEED® v4 и v4.1, ЛОС	да
Экодекларация EPD-NSF®	да
MIR — реестр состава производителя	не применимо
MPI®	да, № 10

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 при температуре воздуха или поверхности ниже 1,7 °C (35 °F) или если в течение 48 часов она может опуститься ниже 1,7 °C.

Разбавление не требуется.

Кисть	нейлон/полиэстер, например Purdy® Clearcut®
Валик	высококачественный синтетический валик с ворсом 10–19 мм (3/8–3/4″), например Purdy® White Dove™
Безвоздушное распыление: давление	138 бар (2000 psi)
Сопло	0,015–0,019″

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

Системы окраски

Стандартные латексные грунты нельзя применять при температуре ниже 10 °C (50 °F) и выше 37,7 °C (100 °F); ограничения по нанесению — на этикетке конкретного грунта.

Алюминий и алюминиевый сайдинг[1], оцинкованная сталь[1]	2 слоя A-100 Exterior Latex
Бетонные блоки, CMU, колотый блок	1 слой Loxon Acrylic Block Surfacer 2 слоя A-100 Exterior Latex
Кирпич, фасадная штукатурка, цемент, бетон	1 слой Loxon Concrete & Masonry Primer[3] или Loxon Conditioner[2] 2 слоя A-100 Exterior Latex
Фиброцементный сайдинг и панели	1 слой Loxon Concrete & Masonry Primer[3] или Loxon Conditioner[2] 2 слоя A-100 Exterior Latex
Фанера	1 слой Exterior Latex Primer 2 слоя A-100 Exterior Latex
***Виниловый сайдинг**	2 слоя A-100 Exterior Latex
Дерево (кедр, секвойя)[4]	1 слой Exterior Oil-Based Wood Primer 2 слоя A-100 Exterior Latex
Древесные плиты — ДВП (hardboard)	Из-за возможного выделения воска из основания нанесите 1 слой Exterior Oil-Based Wood Primer, затем финишное покрытие.

[1] На больших площадях металлического сайдинга температура воздуха,

поверхности и материала должна быть не ниже 10 °C (50 °F).
[2] Не применять при температуре ниже 10 °C (50 °F); условия нанесения — на этикетке конкретного грунта.
[3] Не применять при температуре ниже 4,4 °C (40 °F); условия нанесения — на этикетке конкретного грунта.
[4] Сучки и некоторые породы древесины, например секвойя и кедр, содержат много танина — окрашенного древесного экстракта. Для лучшего результата на такой древесине нанесите слой Exterior Oil-Based Wood Primer.

Возможно применение других грунтов. При резкой смене цвета слой грунта улучшит укрывистость финишного цвета.

Советы по нанесению

- Перед применением тщательно перемешайте материал (механически или вручную).

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. 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.

Алюминий и оцинкованная сталь. Промойте, чтобы удалить масло, жир и другие загрязнения. Всю коррозию удалите наждачной бумагой, металлической щёткой или другим абразивным способом.

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.

Герметизация. Зазоры вокруг окон, дверей, наличников и других проёмов в стенах можно заполнить подходящим герметиком после грунтования поверхности.

Кладка, бетон, цемент, блоки. Все новые поверхности должны отвердеть согласно рекомендациям поставщика — обычно около 30 суток. Удалите все опалубочные смазки и составы для ухода за бетоном. Шероховатые поверхности можно зашпатлевать для получения гладкой поверхности. Если нельзя ждать 30 суток, дайте поверхности отвердеть 7 суток и загрунтуйте Loxon Concrete & Masonry Primer. Трещины, пустоты и другие отверстия заделайте эластомерной ремонтной массой или герметиком.

Бетонные блоки (CMU). Поверхность должна быть тщательно очищена и сухой. Перед заполнением температура воздуха, материала и поверхности должна быть не ниже 10 °C (50 °F). Используйте Loxon Acrylic Block Surfacer. Перед нанесением финишного покрытия заполнитель должен полностью высохнуть.

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.

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.

Ранее окрашенные поверхности. Если покрытие в хорошем состоянии, очистите поверхность от всех посторонних веществ. Гладкие, твёрдые или глянцевые покрытия и поверхности матируйте абразивом. Сделайте пробный выкрас и через неделю высыхания проверьте адгезию. Если адгезия плохая, может понадобиться дополнительная абразивная обработка и/или удаление старого покрытия; затем проверьте адгезию повторно. Если краска отслаивается или сильно разрушена атмосферой, зачистите поверхность до прочного основания и подготовьте как новую поверхность (см. выше). Помните: любая подготовка, кроме полного удаления старого покрытия, может сократить срок службы системы.

Сталь. Ржавчину и окалину удалите наждачной бумагой, металлической щёткой или другим абразивным способом. Голую сталь загрунтуйте антикоррозийным грунтом, например All Surface Enamel Primer, в тот же день, что и очистили.

***Винил и другие строительные изделия из ПВХ.** Тщательно очистите поверхность щёткой с тёплой мыльной водой. Хорошо ополосните; при необходимости загрунтуйте подходящим белым грунтом. Не окрашивайте винил в цвета темнее исходного или с коэффициентом отражения света (LRV) ниже 56, если не используются цвета VinylSafe®: иначе винил может деформироваться. Соблюдайте все указания производителя винила по окраске. Окрашивайте только правильно смонтированный виниловый сайдинг. Отступление от указаний производителя может привести к утрате гарантии.

Дерево, фанера, древесные плиты. Тщательно очистите поверхность, затем отшлифуйте открытую древесину до

свежего слоя. Заделайте все отверстия и дефекты шпатлёвкой или замазкой по дереву и отшлифуйте. Все новые и зашпатлёванные участки необходимо загрунтовать. Сучки и некоторые породы древесины, например секвойя и кедр, содержат много танина — окрашенного древесного экстракта. При нанесении на такую голую древесину могут проступать пятна. Если пятна не исчезают, перед окраской точечно загрунтуйте сильно проступающие участки одним слоем Exterior Oil-Based Wood Primer.

Меры предосторожности

Только для наружных работ. Беречь от замерзания. Не является фотохимически активным. Не для полов.

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 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 A06, док. 102.02A · PDS A06W00351 · 12/2024. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.