Sherwin-Williams

Технический паспорт · перевод на русский язык

Emerald® Interior Latex Semi-Gloss

полуглянцевая акриловая латексная краска для внутренних работ · серия K38

Перевод технического паспорта производителя (The Sherwin-Williams Company, документ серия K38, док. 101.08SGA · PDS K38W00450 · 11/2023), 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

Emerald® Interior Acrylic Latex — интерьерное архитектурное покрытие Sherwin-Williams «лучшее в своём классе».

Премиальные показатели стойкости к мытью, пятнам и слипанию, адгезии, стойкости к залощению и укрывистости.

Антимикробные свойства*. Колеруется только колорантами системы CCE.

Технические данные

Цвет	большинство цветов. Для оптимальной укрывистости и проявления цвета всегда используйте рекомендованный грунт P-Shade (оттенок грунта, подобранный под цвет).
Расход	≈ 8,6–9,8 м²/л (350–400 кв. футов на галлон) при толщине мокрой плёнки 102 мкм (4 мил), сухой — 38 мкм (1,5 мил)
Время высыхания при отн. влажности 50%	при 25 °C (77 °F): на отлип — 1 ч, до следующего слоя — 4 ч
Блеск	35–45 ед. при 60°
ЛОС (за вычетом освобождённых растворителей)	менее 50 г/л; 0,42 фунта/галлон, согласно 40 CFR 59.406
Сухой остаток по объёму	37 ±2%
Сухой остаток по массе	52 ±2%
Плотность	1,29 кг/л (10,74 фунта/галлон)
Температура вспышки	не применимо (водная основа)
Связующее	стирол-акрил
Срок хранения	36 месяцев в невскрытой таре
Паропроницаемость (WVP)	18,45 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
Ultrawhite	0–7 унц. (0–207 мл) на галлон (3,79 л)
Extra White	0–7 унц. (0–207 мл) на галлон (3,79 л)
Deep Base	4–14 унц. (118–414 мл) на галлон (3,79 л)

Соответствие нормам

По состоянию на 08.11.2023 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

Наносите при температуре выше 10 °C (50 °F). Разбавление не требуется.

Кисть	нейлон/полиэстер
Валик	высококачественный полиэстеровый валик
Безвоздушное распыление: давление	138 бар (2000 psi)
Сопло	0,017–0,021″

Для лучшего внешнего вида при окраске валиком делайте последние проходы в одном направлении, особенно в тёмных цветах.

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

Системы окраски

Emerald Interior Latex можно наносить непосредственно по существующим покрытиям, непокрытому гипсокартону или штукатурке (отвердевшей, с pH ниже 9).

Гипсокартон	самогрунтование: 2 слоя Emerald Interior Latex или 1 слой Premium Wall & Wood Primer 2 слоя Emerald Interior Latex
Кладка — блоки (можно зашпатлевать для гладкой поверхности или загрунтовать, если основание с высоким pH)	1 слой Loxon Acrylic Block Surfacer или 1 слой Loxon Concrete & Masonry Primer 2 слоя Emerald Interior Latex
Штукатурка	самогрунтование: 2 слоя Emerald Interior Latex или 1 слой Loxon Concrete & Masonry Primer 2 слоя Emerald Interior Latex
Дерево	1 слой Premium Wall & Wood Primer 2 слоя Emerald Interior Latex

Если из древесины проступают пятна (танины, сучки), загрунтуйте Multi-Purpose Primer. Возможно применение других грунтов. При резкой смене цвета или окраске по сильно загрязнённым пятнами участкам слой грунта улучшит укрывистость финишного цвета.

Советы по нанесению

- Перед применением тщательно перемешайте материал (механически или вручную).
- Если нужно перекрыть предыдущее покрытие или окрасить новый гипсокартон, помогут грунтование и нанесение двух слоёв рекомендуемой толщины.

- Чтобы подкраска была незаметнее, подкрашивайте тем же способом нанесения и материалом той же партии, что и при основной окраске. Если основная окраска выполнялась распылением, предварительно пропустите краску для подкраски через сопло распылителя — это улучшит вид подкрашенных мест.

***Антимикробные свойства.** Продукт содержит добавки, подавляющие рост плесени и грибка 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. 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 внутренней отделки можно заполнить подходящим герметиком после грунтования поверхности.

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

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.

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 быть отвердевшей и твёрдой. Фактурную, 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.

Дерево. Отшлифуйте открытую древесину до свежего слоя. Заделайте все отверстия и дефекты шпатлёвкой или замазкой по дереву и отшлифуйте.

Меры предосторожности

Только для внутренних работ. Беречь от замерзания. Не является фотохимически активным.

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 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 K38, док. 101.08SGA · PDS K38W00450 · 11/2023. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.