Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Eco Spec® Interior Latex Flat

Матовая краска для внутренних работ · W373

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ W373 US 010926), 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.

Общее описание

Акриловая (100%) латексная краска для внутренних работ со слабым запахом и нулевым содержанием ЛОС (летучих органических соединений): высокая укрывистость, отличная локальная подкраска и равномерное покрытие матовое. Идеально подходит для коммерческих объектов, в том числе медицинских учреждений и гостиниц, а также для жилых помещений. У Eco Spec® нет запаха обычных красок, содержащих ЛОС. Продукт содержит антимикробные добавки, подавляющие рост плесени и грибка на поверхности плёнки.

- Слабый запах полностью исчезает менее чем через час после нанесения
- Ноль ЛОС и ноль эмиссий даже после колеровки
- Отличная локальная подкраска
- Высокая укрывистость и быстрое высыхание
- Стойкость к обычным бытовым чистящим и дезинфицирующим средствам, в том числе применяемым в медицинских учреждениях
- Покрытие, стойкое к плесени

Применение

Для загрунтованных или ранее окрашенных гипсокартона, кладки, штукатурки, дерева, металла и оклеенных обоями поверхностей. Если нужна система «грунт + финиш» со слабым запахом и без растворителей, первым слоем наносите Eco Spec® Interior Latex Primer (W372).

Цвет	White (01)
Базы	1X, 2X, 3X, 4X
Колеровочная система	Gennex®

Технические данные

Связующее	акрил 100%
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	39 ± 2%
Расход	9,8–11 м²/л (400–450 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 91–102 мкм сухая: 36–41 мкм

Зависит от фактуры и пористости поверхности. Правильно рассчитайте количество материала: это обеспечит равномерность цвета и сократит остатки краски.

Время высыхания при 25 °C и влажности 50%	на отлип: 30–60 минут до следующего слоя: 1–2 часа

Окрашенную поверхность можно мыть через две недели. Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и ввода в эксплуатацию.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 10 °C макс.: 32 °C
Вязкость	99 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	2–4 ед. при 85°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	см. «Разбавление и очистка»
Плотность	1,38 кг/л (11,5 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	0 г/л

Системы грунтования

Новые поверхности грунтуйте полностью, ранее окрашенные — полностью или локально по необходимости. В большинстве случаев предпочтителен грунт Eco Spec® Interior Latex Primer (W372). Для лучшей укрывистости колеруйте грунт Eco Spec® в цвет, близкий к финишному.

Особое примечание: для некоторых цветов требуется грунт Deep Color Base Primer, заколерованный по специальной рецептуре. Проконсультируйтесь у продавца.

Древесина и древесные плиты	Eco Spec® Interior Latex Primer (W372) или Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032)
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр и др.)	Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Гипсокартон	Eco Spec® Interior Latex Primer (W372)
Штукатурка (отвердевшая)	Eco Spec® Interior Latex Primer (W372) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Шероховатая или пористая кладка	Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Гладкий монолитный или сборный бетон	Ultra Spec® Masonry 100% Acrylic Masonry Sealer (608)
Чёрный металл (сталь, железо)	High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100) или High Performance Alkyd Metal Primer (HP1320)
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100)

Все новые металлические поверхности тщательно очистите эмульгатором масла и жира Oil & Grease Emulsifier (HP6000). Новый блестящий цветной металл, который будет подвергаться истиранию, для лучшей адгезии матируйте очень мелкой шкуркой или синтетической абразивной губкой.

Повторная окраска, все основания: оголённые участки загрунтуйте рекомендованным выше грунтом для соответствующего основания.

Подготовка поверхности

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, без грязи, пыли, жира, масла, мыла, воска,

отслаивающейся краски, водорастворимых веществ и плесени. Удалите отслаивающуюся краску и зашкурьте эти участки, сгладив края заподлицо с соседней поверхностью. Глянцевые участки матируйте. На гипсокартоне не должно оставаться пыли от шлифования.

Новая штукатурка и кладка перед нанесением первого слоя должны выдержать 30 дней. Отвердевшая штукатурка должна быть твёрдой, с лёгким блеском, pH не выше 10; мягкая, пористая или пылящая штукатурка говорит о неправильном отверждении. Никогда не шлифуйте штукатурку: выступы срезайте шпателем, грунтуйте штукатурку до и после нанесения ремонтной смеси. Гладкий монолитный или сборный бетон после удаления опалубочной смазки и составов для ухода за бетоном протравите или обработайте абразивом для лучшей адгезии. Перед грунтованием удалите пыль и непрочные частицы.

Сложные основания. Benjamin Moore выпускает специальные грунты для сложных оснований: штукатурки, древесины, выделяющей смолы и танины, жирных пятен, следов мелков, твёрдых глянцевых поверхностей, оцинкованного металла и других оснований, где особенно трудно добиться адгезии или перекрыть пятна. Подходящий грунт подскажет продавец или представитель Benjamin Moore.

ВНИМАНИЕ! При соскабливании, шлифовании или удалении старой краски может выделяться свинцовая пыль. СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН: воздействие свинцовой пыли может вызвать серьёзные заболевания, в том числе поражение мозга, особенно у детей. Беременным женщинам также следует избегать воздействия. Используйте сертифицированный респиратор, убирайте пыль пылесосом с HEPA-фильтром и влажной уборкой.

Соответствие и сертификаты

OTC, OTC II, CARB, CARB07, CARB19, UTAH, AZMC, SCAQMD	✓
Подходит для LEED® v4	✓
Сертификат по эмиссии CDPH	✓
Подходит для зачёта CHPS по низкой эмиссии (школы)	✓
Сертификат asthma & allergy friendly®	✓
Сертификат Green Seal®	✓
Benjamin Moore Green Promise®	✓
MPI / MPI X-Green™	53, 142, 143

Антимикробная защита: испытание на стойкость к плесени по ASTM D3273 — оценка 10 (роста нет) через 4 недели.

Класс пожарной опасности A (0–25) по негорючим основаниям при испытании по ASTM E-84.

Продукт соответствует стандарту Green Seal™ GS-11 по эффективности, минимальной и перерабатываемой упаковке и защитным ограничениям по ЛОС и токсичности для человека (GreenSeal.org).

Green Promise® от Benjamin Moore — гарантия компании, что продукт соответствует строгим экологическим и эксплуатационным критериям по ЛОС, эмиссиям, нанесению, мойке, стойкости к истиранию и упаковке, а часто и превосходит их, сохраняя премиальное качество Benjamin Moore.

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха или поверхности ниже 10 °C.

Нанесение

Тщательно перемешайте перед работой и во время неё. Наносите в один или два слоя. Для лучшего результата используйте кисть премиум-класса Benjamin Moore® из смеси нейлона и полиэстера, валик премиум-класса Benjamin Moore® или аналогичный инструмент. Наносите материал обильно, от неокрашенного участка к ещё влажному. Материал можно наносить распылением.

Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,013–0,017″

Разбавление и очистка

В некоторых условиях для регулировки открытого времени или свойств при распылении может понадобиться добавка Benjamin Moore® 518 Extender. Добавляйте 518 Extender или воду — не более 63 мл на 1 л (8 fl. oz. на галлон). Никогда не добавляйте другие краски или растворители.

Очистка: кисти, валики и другой инструмент сразу после работы промойте тёплой мыльной водой. Распылительное оборудование в конце промойте уайт-спиритом, чтобы предотвратить коррозию.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ УТИЛИЗИРУЙТЕ ПРАВИЛЬНО. Сухую пустую тару можно сдать на переработку. Требования к утилизации различаются; уточняйте их в местных службах.

Охрана здоровья, безопасность и экология

Используйте только при достаточной вентиляции. Не вдыхайте аэрозоль и пыль от шлифования. Обеспечьте приток свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Избегайте попадания в глаза и длительного или повторного контакта с кожей. При нанесении распылением, шлифовании и уборке используйте сертифицированный респиратор, следуя инструкции его производителя. Закрывайте тару после каждого использования. После работы тщательно вымойте руки.

ВНИМАНИЕ: может вызывать онкологические заболевания и вредить репродуктивной функции (предупреждение по законодательству штата Калифорния, Proposition 65). Сведения по конкретному продукту — на этикетке и в паспорте безопасности (SDS).

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: при попадании в глаза немедленно промывайте большим количеством воды не менее 15 минут; при попадании на кожу тщательно вымойте её водой с мылом. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. При затруднённом дыхании выйдите на свежий воздух; если затруднение сохраняется, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ РАЗЛИВЕ соберите материал инертным абсорбентом и утилизируйте, как указано в разделе «Очистка».

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Benjamin Moore. В Москве: интернет-

магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ
БЕРЕЧЬ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

Дополнительные сведения по охране здоровья и безопасности — в паспорте безопасности (SDS).

Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, США · www.benjaminmoore.com · W373 US 010926. Benjamin Moore, Aura, Regal, ben, Scuff-X, Ultra Spec, Eco Spec, Fresh Start, Element Guard, Advance, Woodluxe, Gennex и символ «M» в треугольнике — зарегистрированные товарные знаки Benjamin Moore & Co. Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.