Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Ultra Spec® Scuff-X® Interior Semi-Gloss Finish

Полуглянцевая износостойкая краска для внутренних работ · 487

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ 487 US 101620), 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

Высокоэффективное однокомпонентное латексное покрытие, обеспечивающее выдающуюся стойкость и защиту в коммерческих помещениях с интенсивной эксплуатацией. Полуглянцевое покрытие сочетает прочность и эластичность, а не просто твёрдость, при которой плёнка более хрупкая и склонна к сколам. Помимо исключительной стойкости к потёртостям, покрытие оснащено запатентованной технологией CHIP-TECH® против сколов — она выдерживает скользящие удары и случайные толчки, которые ежедневно получают двери лифтов, наличники и колонны.

- Инновационная запатентованная формула, стойкая к потёртостям
- Превосходная долговечность
- Запатентованная технология CHIP-TECH® против сколов
- Превосходная стойкость к слипанию
- Низкое содержание ЛОС: < 50 г/л
- Лёгкое нанесение
- Не разбрызгивается
- Подходит для зачёта LEED® v4

Применение

Идеальна для дверей лифтов, дверных коробок, наличников и плинтусов, колонн, оконных откосов, коридоров и лестничных клеток и других зон с интенсивным движением: гостиниц, учебных и медицинских учреждений, офисов и магазинов. Для загрунтованных или ранее окрашенных гипсокартона, штукатурки, дерева, металла и оклеенных обоями поверхностей.

Цвет (стандарт)	White (01)
Базы для колеровки	Benjamin Moore® Gennex® 1X, 2X, 3X, 4X
Специальные цвета	по запросу у представителя Benjamin Moore

Технические данные (пастельная база)

Связующее	запатентованный акриловый сополимер
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	38 ± 2%
Расход	8,6–9,8 м²/л (350–400 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 109 мкм сухая: 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: 2 часа до следующего слоя: 4 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	92 ± 2 KU
Температура вспышки	не применимо
Блеск	полуглянец (40–60 ед. при 60°)
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	см. таблицу в разделе «Нанесение»
Плотность	1,30 кг/л (10,81 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	37,7 г/л (0,31 фунта/галлон)
Механизм высыхания	коалесценция

Системы грунтования

Новые поверхности грунтуйте полностью, ранее окрашенные — полностью или локально по необходимости. Для лучшей укрывистости колеруйте грунт в цвет, близкий к финишному, особенно при значительной смене цвета.

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

Древесина и древесные плиты	грунт Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) или Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр)	грунт Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024) или 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Гипсокартон	грунт Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534)
Штукатурка	грунт Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)
Шероховатая или пористая кладка	грунт Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Гладкий монолитный или сборный бетон	грунт Ultra Spec® Masonry 100% Acrylic Masonry Sealer (608)
Чёрный металл (сталь, железо)	грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	очистка Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600), грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

Финиш во всех системах — 1–2 слоя Ultra Spec® Scuff-X® Interior Semi-Gloss (487). Новый блестящий цветной металл, подверженный истиранию, 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.

Деревянные основания должны быть полностью сухими.

Поверхности с обоями. По возможности удалите обои и тщательно отмойте остатки клея. После полного высыхания отшлифуйте поверхность шкуркой P150–P180. Плотно приклеенные виниловые обои можно загрунтовать Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046), затем заделать стыки и окрасить Ultra Spec® Scuff-X®.

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

Соответствие нормам по ЛОС во всех регулируемых регионах	да
Подходит для зачёта LEED® v4	да
Подходит для зачёта CHPS по низкой эмиссии (школы)	да
Сертификат по эмиссии CDPH v1	да

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

Антимикробная защита: продукт содержит добавки, подавляющие рост микробов, плесени и грибка на поверхности лакокрасочной плёнки.

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 10 °C.
- Не рекомендуется для полов.
- Только для внутренних работ.

Нанесение

Тщательно перемешайте перед работой. Наносите в один или два слоя. Для лучшего результата используйте профессиональную кисть Benjamin Moore® из смеси нейлона и полиэстера, профессиональный валик Benjamin Moore® или аналогичный инструмент. Материал можно наносить распылением. В некоторых условиях для регулировки открытого времени или свойств при распылении может понадобиться Benjamin Moore® 518 Extender; таблица — общий ориентир.

Мягкие условия: влажность выше 50%, без прямого солнца, слабый ветер или безветрие	разбавление не требуется
Жёсткие условия: влажность ниже 50%, прямое солнце или ветер	518 Extender или вода — не более 63 мл на 1 л (8 fl. oz. на галлон)
Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	премиум-класса, ворс 10 мм (3/8″)
Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,013–0,017″

Никогда не добавляйте другие краски или растворители.

Уход: перед применением любых чистящих средств и жидкостей Scuff-X® должна полностью отвердеть в течение 2 недель после нанесения. Небольшие потёртости и пятна легко удаляются водой с мылом; для стойких пятен можно использовать более сильные средства с губкой или тряпкой. Новое чистящее средство сначала проверьте на незаметном участке, чтобы убедиться, что оно не повреждает покрытие.

Разбавление и очистка

Разбавление не требуется. Если для нужных свойств нанесения оно всё же необходимо, можно добавить немного чистой воды. 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».

По Согласованной на глобальном уровне системе (СГС) продукт не относится к опасным веществам или смесям. Держите тару закрытой, когда материал не используется.

ВНИМАНИЕ: продукт содержит изотиазолиноны в концентрации менее 0,1%. Это биоциды-консерванты, которые применяются в большинстве красок и во многих средствах личной гигиены. У некоторых людей возможна чувствительность или аллергия на них даже в малых концентрациях.

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 · 487 US 101620. 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.