Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Super Hide® Interior Latex Eggshell

Краска с блеском «яичная скорлупа» для внутренних работ · N297

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ N297 US 072125), 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

Super Hide® — профессиональная интерьерная латексная краска с низким содержанием ЛОС: экономичное нанесение, оптимальная укрывистость и быстрое высыхание. Качественная латексная краска на акриловой основе создана под требования профессиональных маляров для широкого круга коммерческих объектов и эксплуатационного обслуживания зданий. Равномерное покрытие идеально для стен и потолков и хорошо поддаётся локальной подкраске.

- Оптимальная укрывистость
- Экономичное нанесение
- Быстрое высыхание
- Хорошая локальная подкраска
- Не разбрызгивается

Применение

Для загрунтованных или ранее окрашенных внутренних поверхностей: гипсокартона, кладки, штукатурки, дерева и металла.

Цвета	White (01)
Базы	7X, 8X, 9X
Колеровочная система	Gennex®

Технические данные

Связующее	акрил
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	34 ± 2%
Расход	9,8–11 м²/л (400–450 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 91–102 мкм сухая: 30–36 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: 1 час до следующего слоя: 2–3 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	91 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	20–25 ед. при 85°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	см. «Разбавление и очистка»
Плотность	1,28 кг/л (10,7 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	< 50 г/л

Системы грунтования

Super Hide® наносится на загрунтованные или ранее окрашенные и правильно подготовленные поверхности. 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	Multi-Purpose Primer (067) или Fast Sanding Primer (507)
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	Drywall Primer (380) или PVA Primer/Finish (100-11)
Штукатурка (отвердевшая)	Drywall Primer (380)
Шероховатая или пористая кладка	Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Гладкий монолитный или сборный бетон	Multi-Purpose Primer (067)
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)	✓
MPI	52

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

Ограничения

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

Нанесение

Тщательно перемешайте перед работой и во время неё. Наносите в 1–2 слоя. Для лучшего результата используйте кисть Benjamin Moore® из смеси нейлона и полиэстера, валик Benjamin Moore® или аналогичный инструмент. Наносите краску обильно, от неокрашенного участка к ещё влажному. Чтобы не было стыков, работайте «мокрый по мокрому».

Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	профессиональный, высокой ёмкости
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 · N297 US 072125. 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.