Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Multi-Purpose Primer

Универсальный акриловый грунт · 067

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ 067 US 081324), 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

Акриловый (100%) грунт для внутренних и наружных работ на все случаи: прочная адгезия ко всем поверхностям, покрытие, стойкое к плесени, быстрое высыхание и низкое содержание ЛОС. Перекрывает большинство слабых пятен.

- Прочная адгезия к внутренним и наружным основаниям
- Быстрое высыхание — следующий слой через 1 час
- Низкое содержание ЛОС
- Покрытие, стойкое к плесени

Применение

Внутри: новые или ранее окрашенные дерево, фанера, гипсокартон, потолочные плиты, пластик Formica®, плиты Masonite®, керамическая плитка, отвердевшая штукатурка и обои.
Снаружи: новые или ранее окрашенные дерево, алюминиевый, виниловый сайдинг и сайдинг из ДВП, гонт, дранка, бетон, кладка, кирпич и цветные металлы. На твёрдых непористых поверхностях (глазурованная керамика, цветной металл) максимальная адгезия и твёрдость могут развиваться 3–4 дня.

Цвет	белый (00)
Базы	—
Колеровочная система	Gennex®, до 15,6 мл колера на 1 л (до 2 fl. oz. на галлон)

Технические данные

Связующее	акрил 100%
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	36 ± 2%
Расход	8,6–11 м²/л (350–450 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 91–117 мкм сухая: 33–41 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 минут до следующего слоя: 1 час

Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и ввода в эксплуатацию.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Вязкость	98 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	0–10 ед. при 85°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	не разбавлять
Плотность	1,23 кг/л (10,3 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	< 50 г/л

Системы грунтования

Новые поверхности грунтуйте полностью, ранее окрашенные — полностью или локально по необходимости.

Древесина и древесные плиты	Multi-Purpose Primer (067)
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр и др.)	Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® Deck & Siding Primer (094)
Гипсокартон	Multi-Purpose Primer (067)
Штукатурка / кладка (отвердевшая)	Multi-Purpose Primer (067)
Шероховатая или пористая кладка	Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Чёрный металл (сталь, железо)	High Performance Acrylic Metal Primer (HP1100) или High Performance Alkyd Metal Primer (HP1320)
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	Multi-Purpose Primer (067) или 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.

Деревянные основания должны быть полностью сухими. **Внимание:** гладко строганную вагонку и сайдинг тщательно отшлифуйте, чтобы снять «заводской глянец» и обеспечить впитывание и адгезию.

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	6, 39, 137
MPI X-Green™	137

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

Паропроницаемость по ASTM D1653, метод A: 7,0 перм.

При сильных пятнах от танинов или копоти лучше использовать алкидный грунт Benjamin Moore; проконсультируйтесь у продавца.

Ограничения

- Не рекомендуется для изоляции сучков и смоляных выделений.
- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 4,4 °C.
- Не рекомендуется для полов.

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

Разбавление не требуется. Если для нужных свойств нанесения оно всё же необходимо, можно добавить немного чистой воды — до 63 мл на 1 л (до 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 · 067 US 081324. 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.