

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ 027 US 091719), 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

Высококачественный акриловый (100%) грунт для внутренних и наружных работ по любым поверхностям. Обеспечивает прочную адгезию, блокирует и не пропускает пятна, быстро сохнет — для любых внутренних и наружных работ.

- Прочная адгезия и запечатывание
- Отличное блокирование пятен
- Быстрое высыхание
- Не разбрызгивается
- Покрытие, стойкое к плесени

Применение

Внутри: новые или ранее окрашенные дерево, фанера, гипсокартон, потолочные плиты, пластик Formica®, плиты Masonite®, керамическая плитка и отвердевшая штукатурка. **Снаружи:** новые или ранее окрашенные дерево, фиброцементные плиты, сайдинг из ДВП, алюминий, оцинкованный металл, кирпич, отвердевшая кладка и ранее окрашенный чёрный металл. **Виды пятен:** пятна от воды, проступание танинов, копоть, маркеры, мелки, ручки, карандаши, никотин, следы рук, бытовые пятна (например, от кофе) и многие другие. В тяжёлых случаях может понадобиться 2 слоя грунта; для лучшего результата дайте грунту полностью высохнуть.

Цвет (стандарт) белый (00); можно добавить до 15,6 мл колера Benjamin Moore® Genrex® на 1 л (до 2 fl. oz. на галлон)

Специальные цвета по запросу у представителя Benjamin Moore

Технические данные (белый)

Связующее	акриловый латекс 100%
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	35%
Расход	9,8–11 м²/л (400–450 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 97 мкм сухая: 33 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.: 4,4 °C макс.: 32 °C
Вязкость	96–100 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	матовый (8–14 ед. при 85°)
Очистка инструмента	чистая вода
Разбавитель	не разбавлять
Плотность	1,22 кг/л (10,2 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	29,3 г/л (0,24 фунта/галлон)
Механизм высыхания	испарение, коалесценция

Системы грунтования

Новые поверхности грунтуйте полностью, ранее окрашенные — полностью или локально по необходимости. Для лучшей укрывистости колеруйте Sure Seal® 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 грунт Sure Seal® (027); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Древесина с выделением танинов (кедр, секвойя) грунт Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023), Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024) или Sure Seal® (027); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Гипсокартон грунт Sure Seal® (027); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Штукатурка грунт Sure Seal® (027); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Кладка шероховатая или пористая грунт Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Кладка: гладкий монолитный или сборный бетон грунт Sure Seal® (027) или Ultra Spec® Masonry 100% Acrylic Masonry Sealer (608); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Чёрный металл (сталь, железо) грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Цветной металл (оцинковка, алюминий) очистка Corotech® Oil & Grease Emulsifier, грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Sure Seal® (027); финиш 1–2 слоя подходящей финишной краски Benjamin Moore®

Новый блестящий цветной металл, подверженный истиранию, для лучшей адгезии матируйте.

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 срежьте 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

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
Master Painters Institute (MPI)	6, 39, 137, 137 X-Green™
Паропроницаемость, ASTM D1653 (метод А)	7 перм

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

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.
- На твёрдых непористых поверхностях (глазурованная керамика, цветной металл) максимальная адгезия и твёрдость могут развиваться 3–4 дня.
- 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. 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 промойте 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).

