

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ 507 US 071626), 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 грунт для внутренних работ, который уже через час шлифуется в порошок. Идеален для деревянных поверхностей, гипсокартона и штукатурки. Создаёт сверхгладкую основу для равномерного финишного слоя.

- Готов к шлифовке через 1 час
- Отличный розлив и выравнивание
- Отлично запечатывает основание и выравнивает впитывание

Применение

Идеален для грунтования новых деревянных поверхностей внутри помещений — стен, дверей и наличников, а также гипсокартона и штукатурки. Подходит для правильно подготовленных ранее окрашенных поверхностей. Отлично подходит для нового строительства, заводской окраски и других производств с высокой производительностью.

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
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	34 ± 2%
Расход	8,6–11 м²/л (350–450 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 91–117 мкм сухая: 30–41 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: 1–2 часа
---	--

Шлифовка — через 1 час. Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и ввода в эксплуатацию.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 10 °C макс.: 32 °C
Вязкость	97 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	3–7 ед. при 60°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	вода
Плотность	1,37 кг/л (11,4 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C

Содержание ЛОС (VOC)	< 100 г/л
----------------------	-----------

Системы грунтования

Новые поверхности грунтуйте полностью, ранее окрашенные — полностью или локально по необходимости. Для лучшей укрывистости колеруйте грунт 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	Fast Sanding Primer (507)
Гипсокартон	Fast Sanding Primer (507)
Штукатурка / кладка (отвердевшая)	Fast Sanding Primer (507)
Сильные пятна, древесина с выделением танинов	Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032)

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.

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

ОТС, ОТС II, CARB, CARB07, CARB19, UTAH, AZMC, SCAQMD	✓
Подходит для LEED® v4	✓
Сертификат по эмиссии CDPH	✓
Подходит для зачёта CHPS по низкой эмиссии (школы)	✓
MPI	50

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

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 10 °C.
- Только для внутренних работ.
- Не предназначен для перекрытия сильных пятен.

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).