Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Floor & Patio Latex High Gloss Enamel

Высокоглянцевая эмаль для полов · 0121

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ 121 US 102524), 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

Быстросохнущая высокоглянцевая латексная эмаль для полов премиум-класса на акриле, модифицированном уретаном. Один слой укрывает большинство ранее окрашенных поверхностей в удовлетворительном и хорошем состоянии.

- Стойкость к мылу и моющим средствам, жиру и маслу
- Гладкое равномерное покрытие
- Один слой укрывает большинство ранее окрашенных поверхностей в удовлетворительном и хорошем состоянии
- Лёгкое нанесение

Применение

Жилые и коммерческие объекты, где нужно покрытие премиум-класса. Для внутренних и наружных работ по неокрашенному бетону (новому или старому) и ранее окрашенным деревянным или бетонным полам. Особенно рекомендуется для подвалов, веранд, патио, крытых переходов, выставочных залов и лёгкой промышленности.

Цвета	White (01), Light Gray (70), Deck Gray (71), Platinum Gray (74)
Базы	1X, 2X, 3X, 4X
Колеровочная система	Gennex®

Технические данные

Связующее	акриловый латекс, модифицированный уретаном
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	41 ± 2%
Расход	12,3–14,7 м²/л (500–600 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 69–81 мкм сухая: 28–33 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: 1 час до следующего слоя: 12 часов

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

Температура поверхности при нанесении	мин.: 10 °C макс.: 32 °C
Вязкость	80 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	более 75 ед. при 60°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	см. «Разбавление и очистка»
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. 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.

Неокрашенный бетон	самогрунтующаяся
Ранее окрашенные дерево и бетон	самогрунтующаяся на правильно подготовленных поверхностях
Древесина и древесные плиты	Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр и др.)	внутри — Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032) или 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); снаружи — Fresh Start® Exterior Deck & Siding Primer (094) или 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

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.

Новая кладка должна выдержать 30 дней; затем перед нанесением первого слоя очистите её от опалубочной смазки и составов для ухода за бетоном. Гладкий монолитный или сборный бетон для лучшей адгезии протравите составом Concrete Pretreatment & Etch или 10% раствором соляной кислоты. Перед первым слоем удалите пыль и непрочные частицы.

Сложные основания. Benjamin Moore выпускает специальные грунты для сложных оснований; подходящий подскажет продавец 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)	✓

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха или поверхности ниже 10 °C.
- Не рекомендуется для поверхностей с движением автотранспорта.

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.

Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	премиум-класса
Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,013–0,015″

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».

ОСТОРОЖНО: любые покрытия для пола во влажном состоянии могут быть скользкими. Если нужна противоскользящая поверхность, используйте подходящий противоскользящий наполнитель.

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 · 121 US 102524. 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.