Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Latex Floor & Patio Low Sheen Enamel

Латексная эмаль для полов с низким блеском · N122

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ N122 US 060122), 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 латексная эмаль для полов премиум-класса с низким блеском на акриле, модифицированном эпоксидной смолой. 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 (стандарт)	White (01), Light Gray (70), Deck Gray (71), Platinum Gray (74)
Базы для колеровки	Benjamin Moore® Gennex® 1X, 2X, 3X, 4X
Специальные цвета	по запросу у представителя Benjamin Moore

Технические данные (база 1)

Связующее	акриловый латекс, модифицированный эпоксидной смолой
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	37 ± 2%
Расход	12,3–14,7 м²/л (500–600 кв. футов, или 46,4–55,7 м², на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 69–81 мкм сухая: 25–30 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: 4 часа

Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и ввода в эксплуатацию. Лёгкую пешеходную нагрузку выдерживает после высыхания в течение ночи.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 10 °C макс.: 32 °C
Вязкость	78 ± 2 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	атласный (10–25 ед. при 60°)
Очистка инструмента	чистая вода
Разбавитель	см. «Разбавление и очистка»
Плотность	1,32 кг/л (11,0 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	45 г/л (0,38 фунта/галлон)
Механизм высыхания	испарение, коалесценция

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: нанесите тонкий первый слой N122 и дайте высохнуть не менее 4 часов; финиш 1–2 слоя N122
Ранее окрашенные дерево и бетон	грунт и финиш — 1–2 слоя N122
Древесина и древесные плиты	грунт Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); финиш 1–2 слоя N122
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр)	грунт Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032), Fresh Start® Exterior Deck & Siding Primer (094) или 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); финиш 1–2 слоя N122

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

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

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 10 °C.
- Многие шины содержат вещества, которые разрушают латексные краски: возможны потеря адгезии и налипание плёнки на шины.

Нанесение

Перемешивание: тщательно перемешайте перед работой и периодически во время неё. Наносите качественной синтетической кистью, валиком с коротким или средним ворсом или распылением.

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.

ВНИМАНИЕ: опасность онкологических заболеваний. Содержит кристаллический кремнезём, который может вызывать рак во вдыхаемой форме (аэрозоль при распылении или пыль при шлифовании).

Продукт может подвергать воздействию химических веществ, в том числе диоксида титана, который по данным штата Калифорния вызывает рак, и толуола, который по данным штата Калифорния вызывает врождённые пороки развития и другой вред репродуктивной функции.

ВНИМАНИЕ: продукт содержит изотиазолиноны в концентрации менее 0,1%. Это биоциды-консерванты, которые применяются в большинстве красок и во многих средствах личной гигиены. У некоторых людей возможна чувствительность или аллергия на них даже в малых концентрациях.

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 · N122 US 060122. 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.