Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Regal® Select Exterior High Build Low Lustre Finish

Толстослойная фасадная краска с низким блеском · N401

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ N401 US 020723), 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

Самогрунтующаяся толстослойная акриловая (100%) латексная краска премиум-класса с оптимальной укрывистостью. Прочно сцепляется с фасадными основаниями, обладает повышенной стойкостью к плесени и пятнам. Легко наносится кистью, валиком или распылением, отлично растекается и выравнивается и даёт исключительно прочное защитное покрытие.

- Отличная укрывистость
- Быстрое высыхание
- Нанесение при низкой температуре — от 1,6 °C (35 °F)
- Отличное сохранение цвета
- Самогрунтующаяся
- Пожизненная гарантия
- Прочное покрытие, стойкое к выцветанию, растрескиванию, отслаиванию и образованию плесени на поверхности плёнки

Применение

Фасадная акриловая (100%) краска премиум-класса для дерева, ДВП, фиброцемента, кедрового гонта, винилового и алюминиевого сайдинга; неглазурованного кирпича, бетона, штукатурки, шлакоблока и загрунтованного металла.

Цвета (стандарт)	White (01)
Базы для колеровки	Benjamin Moore® Gennex® 1X, 2X, 3X, 4X
Специальные цвета	по запросу у представителя Benjamin Moore

Технические данные

Связующее	акриловый латекс 100%
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	43,0 ± 2%
Расход	6,1–8,6 м²/л (250–350 кв. футов, или 23,2–32,5 м², на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 117–163 мкм сухая: 51–71 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

Окрашенную поверхность можно мыть через две недели. Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и ввода в эксплуатацию.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 1,6 °C макс.: 37,7 °C
Вязкость	105 ± 3 KU
Температура вспышки	не применимо
Блеск	низкий блеск (10–15 ед. при 60°)
Очистка инструмента	чистая вода
Разбавитель	см. «Разбавление и очистка»
Плотность	1,34 кг/л (11,2 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4,4 °C макс.: 35 °C
Содержание ЛОС (VOC)	40 г/л (0,33 фунта/галлон)
Механизм высыхания	испарение, коалесценция

Системы грунтования

Regal® Select High Build — самогрунтующаяся краска на большинстве правильно подготовленных оснований, в том числе по дереву, фиброцементу, ДВП, цветным металлам и отвердевшей кладке. На голых основаниях нужны два слоя; ранее окрашенные поверхности — 1–2 слоя. **Особое примечание:** для некоторых цветов требуется грунт Deep Color Base Primer, заколерованный по специальной рецептуре. Проконсультируйтесь у продавца.

Финиш — Regal® Select High Build (N401).

Древесина и древесные плиты	грунт не нужен; финиш 2 слоя
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр)	грунт Fresh Start® Deck & Siding Primer (094) или 1–2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); финиш 1–2 слоя
Виниловый сайдинг и композит на основе винила	в большинстве случаев грунт не нужен; пористые и изъязвлённые участки грунтуйте Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Шероховатая или пористая кладка	грунт Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571); финиш 1–2 слоя
Монолитный или сборный бетон, фиброцементный сайдинг	грунт не нужен; финиш 2 слоя
Чёрный металл (сталь, железо)	грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06); финиш 1–2 слоя
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	очистка эмульгатором масла и жира Corotech®, грунт не нужен; финиш 2 слоя

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

Цвета для винилового сайдинга. Не окрашивайте винил в цвет темнее исходного или с коэффициентом

светоотражения (LRV) ниже 55, если цвета нет в одобренной Benjamin Moore палитре Colors for Vinyl и выбор не согласован с рекомендациями производителя сайдинга. Иначе покрытие будет сильнее нагреваться, сайдинг может деформироваться, что потребует дополнительного ремонта и затрат.

Повторная окраска, все основания: оголённые участки загрунтуйте рекомендованным выше грунтом для соответствующего основания.

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми, сухими, без масла, жира, воска, ржавчины, плесени, меления и непрочной или отслаивающейся краски. Цементные гидроизоляционные краски удалите. Глянцевые поверхности матируйте. Участки, не омываемые дождём (карнизы, потолки веранд, свесы и защищённые участки стен), вымойте очистителем Benjamin Moore® Clean (N318) и смойте сильной струёй воды из шланга или мойкой высокого давления, чтобы удалить загрязнения, мешающие адгезии. Пятна плесени перед окраской удалите очистителем Benjamin Moore® Clean (N318); порядок применения и меры безопасности — в его техническом паспорте и паспорте безопасности.

Все новые каменные поверхности промойте мойкой высокого давления или тщательно очистите жёсткой щёткой, чтобы удалить непрочные частицы. Новая кладка перед грунтованием или окраской должна выдержать 30 дней. Гладкий монолитный или сборный бетон после удаления опалубочной смазки и составов для ухода за бетоном протравите или обработайте абразивом для лучшей адгезии.

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
Master Painters Institute (MPI)	15, 315
Ветровой дождь, ASTM D6904 (1 слой грунта 608 + 1 слой N401)	пройдено: привес 0,023 фунта
Щелочестойкость, ASTM D1308 (та же система)	пройдено
Стойкость к плесени, ASTM D3273 / D3274	пройдено: роста нет
Паропроницаемость, ASTM D1653	38,36 перм
Гибкость, ASTM D522	пройдено: без трещин
Прочность при растяжении, ASTM D2370	4,65 МПа (674 PSI), удлинение 167%

Пожизненная ограниченная гарантия. Benjamin Moore & Co. гарантирует, что продукт при использовании по инструкции на этикетке не будет: 1) вздуваться на правильно подготовленных и загрунтованных поверхностях, 2) отслаиваться с правильно подготовленных и загрунтованных поверхностей, 3) истираться или разрушаться под воздействием погоды до обнажения ранее окрашенной поверхности. Гарантия действует, пока вы проживаете в своём доме, предоставляется первоначальному покупателю краски — частному лицу и не передаётся. Если в течение гарантийного срока продукт при использовании по инструкции не обеспечил указанных свойств, Benjamin Moore & Co. по предъявлении подтверждения покупки (оригинала чека) бесплатно предоставит равноценный или сопоставимый продукт. Поскольку подготовка поверхности и нанесение нам неподконтрольны, ГАРАНТИЯ НЕ ПОКРЫВАЕТ СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО НАНЕСЕНИЮ КРАСКИ. BENJAMIN MOORE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ. Гарантия составлена по законодательству США; в других юрисдикциях могут действовать иные права потребителя.

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 1,6 °C (35 °F).
- Не окрашивайте виниловый сайдинг и отделку в цвет темнее исходного.
- Не для внутренних работ.

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 краску обильно, от неокрашенного участка к ещё влажному.

Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	премиум-класса
Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,013–0,017″

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».

Продукт может подвергать воздействию химических веществ, в том числе диоксида титана, который по данным штата Калифорния вызывает рак, и этиленгликоля, который по данным штата Калифорния вызывает врождённые пороки развития и другой вред репродуктивной функции (www.P65warnings.ca.gov).

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 · N401 US 020723. 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.