Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Advance® Waterborne Interior/Exterior Alkyd High Gloss

Высокоглянцевая алкидная эмаль на водной основе для внутренних и наружных работ · N794

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ N794 US 041023), 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

Алкидная эмаль премиум-класса на водной основе с розливом и выравниванием, как у традиционной алкидной краски. Даёт прочное высокоглянцевое покрытие, выдерживающее многократное мытьё. Легко наносится, не разбрызгивается, инструмент отмывается водой с мылом.

- Отличный розлив и выравнивание
- Увеличенное открытое время
- Минимальное пожелтение
- Лёгкое нанесение
- Стойкость к слипанию
- Простая очистка

Применение

Идеальна для межкомнатных дверей, наличников, шкафов, стен и потолков. Для загрунтованных или ранее окрашенных гипсокартона, штукатурки, кладки, дерева и металла. Снаружи рекомендуется для правильно загрунтованного металла, кладки и стабильных деталей отделки из кедра и секвойи.

Цвета	White (01), Black (80)
Базы	Gennex® 1X–4X
Колеровочная система	Gennex®

Технические данные

Связующее	алкид на водной основе
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	39,5 ± 2%
Расход	9,8–12,3 м²/л (400–500 кв. футов на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 81–102 мкм сухая: 33–41 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: 4–6 часов до следующего слоя: 16 часов

Полная твёрдость и адгезия развиваются со временем. Чтобы не повредить покрытие, минимум 5–7 дней не подвергайте его сильному истиранию и не возвращайте в эксплуатацию полки и столешницы. Высокая влажность и низкая температура увеличивают время высыхания, перекрытия и отверждения.

Температура поверхности при нанесении	мин.: 10 °C макс.: 38 °C
Вязкость	93 ± 4 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	более 85 ед. при 60°
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	вода
Плотность	1,29 кг/л (10,8 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	44 г/л (0,37 фунта/галлон)

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.

Древесина и древесные плиты	Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032)
Древесина с выделением танинов (секвойя, кедр и др.)	внутри — Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer (032) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); снаружи — Fresh Start® Exterior Deck & Siding Primer (094)
Кухонные шкафы и мебель	перед грунтованием отшлифуйте все поверхности (зерно P220 или крупнее); лёгкая шлифовка между слоями даёт более гладкое покрытие; всю пыль удалите
МДФ, термоплёнка, пластик (Formica)	Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Пластиковый (виниловый) шпон	удалите шпон шлифовкой, затем нанесите Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Гипсокартон	Drywall Primer (380)
Штукатурка (отвердевшая)	Drywall Primer (380) или Multi-Purpose Primer (067)
Шероховатая или пористая кладка	Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Гладкий монолитный или сборный бетон	Ultra Spec® Masonry Sealer (608)
Чёрный металл (сталь, железо)	Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	очистка Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600), грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

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 срезайте 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

OTC, OTC II, CARB, CARB07, CARB19, UTAH, AZMC, SCAQMD	✓
MPI	157

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

Паропроницаемость по ASTM D1653 (метод A): 2,59 перм.

Ограничения

- В зависимости от погоды и условий высыхания оптимальная твёрдость и окончательный блеск могут достигаться до 30 дней.
- Глянцевые алкидные покрытия перед нанесением Advance отшлифуйте.
- Не рекомендуется для наружного применения по сосне.

Нанесение

Тщательно перемешайте перед работой и во время неё. Наносите в 1–2 слоя. Для лучшего результата используйте кисть Benjamin Moore® из смеси нейлона и полиэстера, валик Benjamin Moore® или аналогичный инструмент. Наносите краску обильно, от неокрашенного участка к ещё влажному. Чтобы не было стыков, работайте «мокрый по мокрому».

Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	профессиональный, высокой ёмкости
Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,011–0,015″
Распыление HVLP: давление	1,4 бар (20 PSI)
Сопло HVLP	1,8 — добавьте 31 мл воды на 1 л (4 fl. oz. на галлон)

Разбавление и очистка

Разбавление не требуется. Если для нужных свойств нанесения оно всё же необходимо, можно добавить немного чистой воды — 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.

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».

Примечание: Advance желтеет меньше традиционных алкидных красок, но небольшое пожелтение возможно. Оно ускоряется в тёмных или плохо

проветриваемых помещениях и заметнее на светлых цветах.

ВНИМАНИЕ: продукт может подвергать воздействию химических веществ, в том числе метилизобутилкетона, который по данным штата Калифорния вызывает рак, 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 · N794 US 041023. 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.