Benjamin Moore

Технический паспорт · перевод на русский язык

Kitchen & Bath 100% Acrylic Satin Finish

Атласная краска для кухонь и ванных · W322

Перевод технического паспорта производителя (Benjamin Moore & Co., документ W322 US 070518), 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

Акриловая (100%) атласная эмаль высшего качества для кухонь и ванных комнат. Benjamin Moore® Kitchen & Bath Satin идеально подходит для чистых поверхностей и препятствует росту плесени даже во влажных условиях.

- Самогрунтующаяся на большинстве поверхностей
- Лёгкое нанесение
- Новая, более прочная плёнка
- Исключительная долговечность и стойкость цвета
- Специальная формула против плесени на поверхности покрытия

Применение

Жилые и коммерческие помещения, где нужно покрытие премиум-класса. Для внутренних работ по новым или ранее окрашенным поверхностям.

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

Технические данные (пастельная база)

Связующее	акриловый латекс 100%
Пигмент	диоксид титана
Сухой остаток по объёму	34,7%
Расход	9,8–11 м²/л (400–450 кв. футов, или 37,2–41,8 м², на галлон)
Рекомендуемая толщина плёнки	мокрая: 97 мкм сухая: 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: 1–2 часа 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.: 10 °C макс.: 32 °C
Вязкость	93 ± 2 KU
Температура вспышки	отсутствует
Блеск	атласный (15–25 ед. при 60°)
Очистка инструмента	вода
Разбавитель	см. таблицу в разделе «Нанесение»
Плотность	1,25 кг/л (10,4 фунта/галлон)
Температура хранения	мин.: 4 °C макс.: 32 °C
Содержание ЛОС (VOC)	37,1 г/л (0,31 фунта/галлон)
Механизм высыхания	испарение, коалесценция

Системы грунтования

Kitchen & Bath 100% Acrylic Satin (W322) — самогрунтующаяся краска на большинстве поверхностей.

Особое примечание: для некоторых цветов требуется грунт Deep Color Base Primer, заколерованный по специальной рецептуре. Проконсультируйтесь у продавца.

Древесина и древесные плиты	для древесины без выделения смол — Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046); для кедра и секвойи — Fresh Start® Multi-Purpose Oil-Based Primer (024)
Гипсокартон	грунт и финиш — 1–2 слоя Kitchen & Bath (W322)
Штукатурка	грунт Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023) или Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)
Шероховатая или пористая кладка	грунт Ultra Spec® Masonry Hi-Build Block Filler (571)
Гладкий монолитный или сборный бетон	грунт и финиш — 1–2 слоя Kitchen & Bath (W322)
Чёрный металл (сталь, железо)	грунт Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)
Цветной металл (оцинковка, алюминий)	очистка эмульгатором Corotech®; грунт на правильно подготовленной поверхности не требуется

Финиш во всех системах — 1–2 слоя Kitchen & Bath (W322). Новый блестящий цветной металл, подверженный истиранию, матируйте для лучшей адгезии.

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

Соответствие нормам по ЛОС во всех регулируемых регионах	да

Антимикробная защита: продукт содержит добавки, подавляющие рост микробов, плесени и грибка на поверхности лакокрасочной плёнки.

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

Ограничения

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже 10 °C.

Нанесение

Перемешивание: тщательно перемешайте перед работой и во время неё. Наносите в один или два слоя.

Нанесение: 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. Материал можно наносить распылением — см. таблицу. В некоторых условиях для регулировки открытого времени или свойств при распылении может понадобиться Benjamin Moore® 518 Extender; таблица — общий ориентир.

Мягкие условия: влажность выше 50%, без прямого солнца, слабый ветер или безветрие	разбавление не требуется
Жёсткие условия: влажность ниже 50%, прямое солнце или ветер	518 Extender или вода — не более 63 мл на 1 л (8 fl. oz. на галлон)
Кисть	нейлон / полиэстер
Валик	премиум-класса
Безвоздушное распыление: давление	103–172 бар (1500–2500 PSI)
Сопло	0,011–0,015″

Никогда не добавляйте другие краски или растворители.

Разбавление и очистка

Разбавление — по таблице в разделе «Нанесение».

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).

Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, США · www.benjaminmoore.com · W322 US 070518. 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.