AURA®
WATERBORNE EXTERIOR PAINT
LOW-LUSTRE FINISH 634

Краска с низкой степенью блеска на водной основе для наружных работ

Отличительные особенности:

- ▲ Чрезвычайная укрывистость – укрывает темные цвета и недостатки за меньшее количество слоев
- ▲ Нанесение при низких температурах
- ▲ Высочайшая адгезия
- ▲ Образует толстослойную пленку для отличной долговечности
- ▲ Технология ColorLock® и чрезвычайная устойчивость к УФ-лучам
- ▲ Очистка инструментом мылом и водой
- ▲ Быстрое высыхание и время до повторного нанесения
- ▲ Устойчивость к выцветанию, растрескиванию, отслаиванию, мелению, вздутию, загрязнениям
- ▲ Обеспечивает пленку, устойчивую к плесени
- ▲ Самогрунтующаяся в большинстве случаев
- ▲ Паропроницаемая

Общие сведения:

100% акриловая краска с низкой степенью блеска для наружных работ качества Super Premium. Эта краска сочетает в себе преимущества нашей новейшей технологии производства смол и нашей запатентованной системы колорантов Gennex® для получения предельно прочного фасадного покрытия. Состав с высоким содержанием сухого остатка подходит для разнообразных наружных поверхностей. Можно наносить при низкой температуре до +4,4°C. Подходит для поверхностей, подверженных заносимой ветром дождевой влаге (при условии соблюдения рекомендаций по нанесению).

Рекомендуется для:

Рекомендуется для наружного применения на дереве, фиброцементных панелях, твердых древесноволокнистых плитах, виниловом и алюминиевом сайдинге, гонте, неглазурированном кирпиче, бетоне, штукатурке, шлакобетонных блоках и загрунтованном металле.

Ограничения:

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +4,4⁰C.
- В случаях наличия заносимой ветром дождевой влаги, подходит только для гладкой и прочной каменной/кирпичной кладки (неэластомерное использование). Следуйте инструкциям по грунтованию и окрашиванию.

Подробная информация:

Цвета: - Стандартные:
Белый (White, 01)

- Базы для окрашивания:
Benjamin Moore® Gennex® – 1X, 2X, 3X, 4X

- Специальные цвета:
Свяжитесь с представителем нашей компании

Экологическая информация:

Соответствует требованиям по содержанию летучих органических веществ во всех подконтрольных регионах.

MPI #15, 135

Следующие результаты основаны на тестах, проведенных независимой сторонней лабораторией:

Прошла тест на заносимую ветром дождевую влагу (1.3 унций), ASTM D6904
1 слой Ultra Spec® Acrylic Masonry Sealer 608 при толщине сырой пленки 4 мил
1 или 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (634) при толщине высохшей пленки каждого слоя 2.8 мил

Прошло тест на щелочеустойчивость (нет изменений), ASTM D1308
1 слой Ultra Spec® Acrylic Masonry Sealer 608 при толщине сырой пленки 4 мил
1 или 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (634) при толщине высохшей пленки 2.8 мил

Прошло тест на гибкость конической оправки (нет растрескивания), ASTM D522
1 слой Aura® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (634) при толщине высохшей пленки 2.8 мил

Прошло тест на устойчивость к грибку и плесени (нет развития), ASTM D3273/D3274
1 слой Aura® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (634); толщина высохшей пленки 2.8 мил

ASTM D1653 Характеристики по проницаемости водяных паров
Верхний слой 63401, один слой при 23.2 кв. м. на галлон (толщина высохшей пленки 2.8 мил) – 25.7 перма

ASTM D2370 Прочность на растяжение
Предельная прочность на растяжение, пси 255
Удлинение при разрыве, процент 120

Технические данные	**Пастельная база**
Тип	Запатентованный 100% акрил
Тип пигмента	Диоксид титана
Объем твердых частиц	42,7%
Теоретический расход при рекомендуемой толщине пленки	23.2 – 32.5 м²/гал
Толщина пленки: – Сырая	4.6 – 6.4 мил
– Высохшая	2.0 – 2.8 мил

В зависимости от текстуры и пористости поверхности. Убедитесь, что определили правильное количество покрытия для работы. Это позволит получить однородный цвет и сведет к минимуму количество оставшейся краски.

Время высыхания (при +25⁰C, 50% относит. влажн.):	
Высыхает до прикосновения	1 час
До повторного нанесения	4 часа

Окрашенные поверхности можно мыть через 2 недели. Высокая влажность и низкая температура увеличит время высыхания, до повторного нанесения и использования.

Вязкость		102 ± 2 по Кребсу
Точка возгорания		Нет
Степень блеска		низкий блеск (9-14@60º)
Температура окрашиваемой поверхности	мин.	+4,4⁰C
	макс.	+37.7⁰C
Разведение		См. таблицу
Очиститель		Чистая вода
Вес галлона		5,2 кг
Хранить при темп.	– мин.	+4,4⁰C
	– макс.	+32⁰C

Летучие органические вещества
46.6 г/л

Подготовка поверхности:

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, без масла, жира и плесени. Удалите меление и всю шелушащуюся и отслаивающуюся краску. Если поверхность была ранее окрашена водоотталкивающей краской на основе цемента, очистите ее пескоструйным методом. Глянцевые поверхности следует зачистить наждачной бумагой. Поверхности, не подвергающиеся воздействию внешней среды, такие как карнизы, потолки и навесы, необходимо тщательно помыть моющим раствором и/или сполоснуть сильной струей воды из садового шланга, чтобы удалить загрязняющие вещества, которые могут помешать нормальной адгезии. Плесень необходимо удалить с помощью универсального очистителя Benjamin Moore® Clean (N318), прежде чем приступать к окрашиванию поверхности. Внимание: ознакомьтесь с техническим описанием и паспортом безопасности очистителя для правильного использования и эксплуатации препарата. На металлических поверхностях удалите ржавчину. Протрите поверхность растворителем, чтобы удалить поверхностные масла.

Сложные поверхности: компания **Benjamin Moore & Co.** предлагает несколько специальных грунтовок для обработки поверхностей, на которых имеются пятна древесной смолы, жира, надписи цветным мелом, гладких поверхностей, поверхностей из оцинкованного металла и т.д., на которых адгезия затруднена. Ваш дистрибьютор Benjamin Moore® может порекомендовать вам подходящую грунтовку специального назначения для устранения проблем в каждом отдельном случае.

От грунтовки до завершающего покрытия:

Краска Aura® Waterborne Exterior Satin Finish является самогрунтующейся на большинстве правильно подготовленных поверхностей, включая дерево, фиброцементные панели, жесткие древесноволокнистые плиты, цветные металлы и отвердевшие каменные поверхности. На обнаженные субстраты требуется нанесение двух слоев, на ранее окрашенные одни или два. **Особое замечание:** под некоторые насыщенные цвета требуется использование базы Aura® Color Foundation для достижения максимальной укрывистости и желаемого цвета завершающего покрытия. Проконсультируйтесь у вашего продавца.

Дерево и композитный древесный материал:
Грунтовка: не требуется, если на ваш взгляд, поверхность в хорошем состоянии.
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Древесина с просачиванием древесных красителей (красное дерево, кедр):
Грунтовка: Fresh Start® Fast Dry Alkyd Primer (094) или 1-2 слоя грунтовки Fresh Start® 100% Acrylic Superior Primer (046).
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Сайдинг из жестких древесноволокнистых плит, обнаженный или загрунтованный в заводских условиях:
Грунтовка: не требуется, если на ваш взгляд, поверхность в хорошем состоянии.
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Виниловый и виниловый композитный сайдинг:
Необходимо загрунтовать участки с ямками/язвинами и пористые участки. В данном случае мы рекомендуем грунтовку Fresh Start® 100% Acrylic Superior Primer (046) или Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023).
Цвета, безопасные для использования на виниловом сайдинге: не окрашивайте винил в цвет темнее, чем первоначальный цвет, или в цвет, который имеет коэффициент отражения света (LRV) менее 55, только если это не цвет из одобренной коллекции цветов Benjamin Moore, одобренных для использования на виниловом сайдинге, и соответствует определенным рекомендациям производителя по выбору цвета и окрашиванию. В противном случае, цвет будет поглощать больше тепла, что может привести к тому, что сайдинг деформируется, что в свою очередь приведет к дополнительным расходам и ремонтным работам.

Каменная кладка (бутовая и пористая кладка):
Монолитный бетон, сборный бетон и блочные конструкции должны отвердевать не менее 30 дней. Новая каменная кладка должна отвердевать всего лишь 7 дней при использовании герметизирующей пропитки Ultra Spec® Acrylic Masonry Sealer 608). Все поверхности должны быть тщательно очищены жесткой волокнистой щеткой, чтобы удалить все отслаивающиеся частицы.
Грунтовка: Ultra Spec® Latex Block Filler (571)
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Наливной или сборный бетон и фиброцементный сайдинг:
Грунтовка: не требуется.
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Каменная кладка (выветренная и неокрашенная, мягкая от времени), включая неглазурированный кирпич:
Удалите всю осыпающуюся песочную кладу с помощью сухой кисти.
Грунтовка: Ultra Spec® Acrylic Masonry Sealer (608).
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Черный металл (сталь и железо):
Грунтовка: Ultra Spec HP® Acrylic Metal Primer (HP04) или Ultra Spec HP® Alkyl Metal Primer (HP06).
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Цветной металл (оцинкованный и алюминий), новый: все новые металлические поверхности необходимо тщательно помыть эмульгатором масла и жира Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600), чтобы удалить все загрязнения. Новый блестящий цветной металл, который будет Новый блестящий цветной металл, который будет подвергаться абразивному износу, необходимо ошкурить мелкой наждачной бумагой или синтетической стальной подушкой, чтобы улучшить адгезию.
Грунтовка: Грунт не требуется на правильно подготовленных поверхностях.
Завершающее покрытие: 2 слоя Aura® Waterborne Exterior Paint Low Lustre Finish (634).

Ранее окрашенные поверхности (любые): загрунтуйте обнаженные участки соответствующим грунтом, рекомендуемым для данного субстрата выше.

Нанесение покрытия:

Используйте такую технику нанесения как с любым покрытием с низким содержанием летучих органических веществ. Для получения наилучших результатов рекомендуется использование высококачественных кистей Benjamin Moore с ворсом из экстра прочного нейлона/полиэстера; валиков Benjamin Moore или похожих инструментов. Краска Aura® отличается великолепной растекаемостью и выравниванием, поэтому нет необходимости повторно проходить кистью, чтобы убрать разводы. Краска Aura® высыхает быстрее других акриловых красок, поэтому чтобы избежать перехлеста слоев, старайтесь не красить под прямыми солнечными лучами и окрашивайте участки или вертикально или горизонтально до естественной границы (окна, двери) и соблюдайте правило сырого края. Если край начинает подсыхать или вы заметили, что пропустили участок, а краска уже начала схватываться, дайте ей полностью высохнуть, перед тем как подкрасить пропущенные участки. Этот продукт также можно наносить распылителем.

Разведение/очистка инструментов:

<table>
<tr><th colspan="3">При определенных условиях может понадобиться разведение
Таблица ниже предназначена для общей информации</th></tr>
<tr><th></th><th>Мягкие условия</th><th>Жесткие условия</th></tr>
<tr><td></td><td>Влажность (относ.вл.>50%, при отсутствии прямых солнечных лучей или при небольшом ветре или его отсутствии</td><td>Сухо (относ.вл.<50% или под прямыми солнечными лучами или ветрено.</td></tr>
<tr><td>Кисть:
Полиэстер/нейлон</td><td rowspan="3">Разведение не требуется</td><td>Добавьте 518 Extender</td></tr>
<tr><td>Валик:
Aura® Roller Cover</td><td rowspan="2">Максимальное количество 8 жидких унций на галлон краски

Никогда не добавляйте другие краски и растворители</td></tr>
<tr><td>Распылитель:
Безвоздушный
Давление: 2000-3000 psi
Насадка: 0,015-0,017</td></tr>
<tr><td colspan="3">* При нормальных условиях нанесения AURA® можно наносить распылителем для создания толстослойного комплекса на 1 слой на правильно подготовленные поверхности в хорошем состоянии. См. Подготовка поверхности/Грунтование для информации о подходящей грунтовке и подготовке поверхности.
Расход толстослойной системы: 14,9 – 24,6 кв.м. при толщине сырой пленки. 6-10 мил.</td></tr>
</table>

Очистка: Используйте мыло и воду. Детали распылителя следует ополоснуть уайт-спиритом для предотвращения образования ржавчины.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ УТИЛИЗИРОВАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СПОСОБОМ. Сухие пустые контейнеры можно утилизировать по программе утилизации банок. Местные требования по утилизации отходов могут различаться. Проконсультируйтесь с вашим санитарным департаментом или управлением по охране окружающей среды, назначенным штатом, для получения более подробной информации о возможных вариантах утилизации.

Информация об охране окружающей среды, здоровья и труда:

Использовать только при соответствующей вентиляции. Не вдыхать окрасочный туман или пыль от ошкуривания. Обеспечьте доступ свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Избегайте контакта с глазами и продолжительного или постоянного контакта с кожей. Избегайте воздействия пыли или окрасочного тумана, надевая респиратор, одобренный Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене, во время нанесения, ошкуривания и очистки инструментов. Следуйте инструкциям производителя для правильного обращения с респиратором. Плотно закрывайте контейнер после каждого использования. Тщательно мойте руки после обращения с материалом.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: в случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды в течение минимум 15 минут; при попадании на кожу, тщательно помойте мылом и водой. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью. Если вы испытываете затрудненное дыхание, покиньте участок и выйдите на свежий воздух. Если затруднение не проходит, немедленно обратитесь к врачу.

В СЛУЧАЕ ПРОЛИТИЯ: промокните инертным материалом и утилизируйте согласно инструкциям в разделе «Очистка».

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

ООО «Компания Виспа»

Дистрибьютор компании
«Benjamin Moore & Co.» в России
197110, г. Санкт- Петербург, Песочная наб., д.42, к. 2, лит. А
Тел./факс (812) 635-99-69
e-mail: office@benjaminmoore.ru
www.benjaminmoore.ru