



AURA®

WATERBORNE INTERIOR PAINT & PRIMER SEMI-GLOSS FINISH N528

Полуглянцевая краска на водной основе для внутренних работ

Отличительные особенности:

- ▲ Непревзойденная глубина и богатство цвета
- ▲ Технология Color Lock® для долговечного цвета
- ▲ Экстремальная укрывистость во всех цветах
- ▲ Гладкое нанесение
- ▲ Самогрунтующаяся
- ▲ Покрытие, устойчивое к плесени
- ▲ Покрытие, устойчивое к затирам
- ▲ Отличные характеристики по подкрашиванию

Рекомендуется для:

Для новых или ранее окрашенных древесноволокнистых плит, штукатурки, каменной кладки и дерева; загрунтованного или ранее окрашенного металла; новых или окрашенных потолков из звукопоглощающей плитки. Идеально для поверхностей, где требуется максимальная долговечность и устойчивый цвет.

Общие сведения:

В инновационную платформу Aura интегрированы лучшие технологии для обеспечения непревзойденной и долговечной глубины и богатства любого цвета. Помимо использования 100% акрилового латекса, смолы собственной разработки, улучшенные пигменты и технология Color Lock® дают продукту его экстраординарные рабочие характеристики.

Ограничения:

- Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +10°C.
- В краску Aura® можно добавлять только колоранты на водной основе Genpex®

Подробная информация:

Цвета: – Стандартные:

Белый (White 01)

– Базы для окрашивания:

Базы Benjamin Moore® Genpex® – 1X, 2X, 3X, 4X

– Специальные цвета:

Свяжитесь с представителем нашей компании

Экологическая информация:

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

Class A (0-25) поверх невозгораемых поверхностей при проведении испытаний согласно стандарту ASTM E-84.

Противомикробное – данный продукт содержит вещества, которые препятствуют развитию микробов на поверхности пленки краски. Этот продукт содержит противомикробные добавки, которые препятствуют развитию грибка и плесени на поверхности пленки краски.

MPI 141



Знак Green Promise® компании Benjamin Moore это наша гарантия того, что данный продукт соответствует и часто превосходит строжайшие критерии по экологической безопасности и рабочим характеристикам касаясь ЛОВ, вредных выбросов, нанесения, устойчивости к мытью и очистке щеткой, упаковке, при этом он обеспечивает высокий уровень рабочих характеристик, которые вы ожидаете получить от Benjamin Moore.

LEED® v4	CDPH v1 Emission Certified	CHPS Low Emitting Credit	VOC (любой цвет)
ДА	ДА	ДА	<50 г/л

Данный продукт также был протестирован в сторонних независимых организациях и соответствует или превосходит опубликованные критерии по химическим ограничениям и критериям по рабочим характеристикам стандарта GreenSeal™ GS-11 2015.

Технические данные

База 1

Тип акриловые смолы и смолы собственной разработки

Тип пигмента Диоксид титана

Объем твердых частиц 38,5%

Теоретический расход при

рекомендуемой толщине пленки 37,1 – 41,8 м²/гал

Толщина пленки: – Сырая 3.9 мил

– Высохшая 1.5 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 +25°C, 50% относит. влажн.):

Высыхает до прикосновения 1 час

До повторного нанесения 1 час

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

Вязкость 100 ± 3 по Кребсу

Точка возгорания Нет

Степень блеска полуглянец (50-60@60°)

Температура мин. +10°C

окрашиваемой поверхности макс. +32°C

Разводить См. таблицу

Очиститель Чистая вода

Вес галлона 4,8 кг

Хранить при темп. – мин. +4.4°C

– макс. +32°C

Летучие органические вещества

2.8 г/л

Подготовка поверхности:

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, без грязи, пыли, воска, мыльных пятен, масла, жира отслаивающейся краски, водорастворимых частиц и плесени. Удалите шелушащуюся и отслаивающуюся краску, зашкурьте эти места, чтобы они не выделялись по сравнению с остальными. Глянцевые поверхности следует зачистить наждачной бумагой. Недавно оштукатуренные или выложенные каменные поверхности должны тщательно просохнуть перед окрашиванием. До и после того, как заполните отверстия от гвоздей, трещины и другие неровности, точно загрунтуйте поверхность матовым покрытием Aura®.

Перед нанесением базового покрытия, недавно оштукатуренные или выложенные каменные поверхности должны окончательно высохнуть в течение 30 дней. Высыхая штукатурка должна быть твердой, иметь легкий блеск и максимальный pH 10. Мягкая, пористая и рассыпчатая штукатурка указывает на неправильное высыхание. Никогда не ошкуривайте оштукатуренную поверхность; срежьте любые выступы и загрунтуйте перед и после нанесения шпатлевки. Гладкий или монолитный бетон с очень гладкой поверхностью необходимо протравить или обработать абразивным инструментом, чтобы улучшить адгезию, после удаления всей опалубочной смазки и отвердителей. Перед нанесением грунтовки удалите всю пыль и рыхлые частицы.

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:

Полуглянцевое покрытие Aura® Semi-Gloss является самогрунтующимся на большинстве поверхностей. Покрытие будет действовать в качестве своего собственного грунта, обеспечивая оптимальную основу для последующего завершающего слоя. Для обнаженных субстратов требуется 2 слоя; для ранее окрашенных – 1 или 2 слоя. **Обратите внимание:** для отдельных насыщенных может потребоваться грунтовка Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer Deep Base (046-04) в насыщенной базе, чтобы достичь максимальной укрывистости и желаемого цвета завершающего покрытия. Проконсультируйтесь у вашего дистрибьютора.

Дерево и древесные композитные материалы:

Грунтовка/Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Древесина с просачиванием древесных красителей, такая как красное дерево и кедр:

Грунтовка: Fresh Start® High Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024)

Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Штукатурка / древесноволокнистые плиты:

Грунтовка/Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Каменная кладка (Бутовая и пористая кладка):

Грунтовка: Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Гладкий монолитный или сборный бетон:

Грунтовка/Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Черный металл (сталь и железо):

Грунтовка: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) или Ultra Spec® HP Alkyd Metal Primer (HP06)

Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

Цветной металл (оцинкованный и алюминий):

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 подвергаться абразивному износу, необходимо ошкурить мелкой наждачной бумагой или синтетической стальной подушкой, чтобы улучшить адгезию.

Грунтовка: не требуется на правильно подготовленных поверхностях.

Завершающее покрытие: 1 или 2 полуглянцевой краски Aura® Semi-Gloss Finish (N528).

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

Нанесение покрытия:

Перемешивание краски: тщательно перемешайте перед и во время использования. Используйте такие же техники нанесения кистью, какие вы бы использовали для любого покрытия для внутренних работ с низким содержанием ЛОВ. Benjamin Moore рекомендует экстра-прочную кисть из полиэстера/нейлона для достижения лучших результатов.

Aura® обеспечивает отличную растекаемость и выравнивание. Не делайте слишком частых движений кистью в попытке выровнять следы от кисти.

Мы рекомендуем устойчивый к осыпанию валик Benjamin Moore® Aura® (длина ворса 3/8) для достижения лучших результатов. Aura® высыхает быстрее, чем другие акриловые краски, поэтому соблюдайте правило сырого края, чтобы избежать перехлестов. Окрашивайте валиком вертикальные секции шириной 92–122 см. Если край начинает подсыхать, или вы видите, что вы пропустили участок, а краска уже начинает загустевать, дайте ей полностью высохнуть, прежде чем приступить к подкрашиванию. Этот продукт также можно наносить распылителем. Ознакомьтесь с рекомендациями в таблице ниже.

Разведение/очистка инструментов

При определенных условиях может понадобиться добавление Benjamin Moore® 518 Extender для увеличения времени высыхания и характеристик распыления. Таблица ниже предназначена для общей информации

	Мягкие условия	Жесткие условия
	Влажность (относ.вл.>50%, при отсутствии прямых солнечных лучей или при небольшом ветре или его отсутствии.	Сухо (относ.вл.<50% или под прямыми солнечными лучами или ветрено.
Кисть: Нейлон/полиэфир	Разведение не требуется	Добавьте 518 Extender Максимальное количество 8 жидких унций на галлон краски. Никогда не добавляйте другие краски и растворители
Валик: Aura® (размер 3/8")		
Распылитель: Безвоздушный Давление: 1000-2000 psi Насадка: 0,013-0,017"		

Воймите все инструменты в теплой воде с мылом сразу после использования. Составляющие 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**