

Описание

Atmosphere 2268 матовая, 100% акриловая латексная краска высшего качества. Специально разработана для наружного применения, защищает поверхности от ультрафиолетовых лучей. Высокая паропроницаемость поддерживает естественную циркуляцию воздуха, что повышает долговечность основания. Atmosphere 2268 легко наносится и может использоваться в коммерческих, институциональных и жилых проектах.

Использование

Предназначена для нанесения на вертикальные наружные поверхности.

Краску Atmosphere 2268 необходимо наносить на правильно подготовленные и грунтованные поверхности. Ее можно наносить на дерево, бетон, кирпичную / каменную кладку, сайдинг, заборы.

Преимущества

- Соответствует канадским стандартам содержания летучих органических соединений (VOC).
- Высокая паропроницаемость пленки.
- Можно наносить без грунтовки (см. раздел «Рекомендуемые грунтовки»).
- Термопластичность пленки обеспечивает отличную эластичность, что позволяет покрытию повторять естественные движения древесины.
- Хорошее сохранение цвета и устойчивость к УФ-излучению.
- Репеллент в составе краски создает водоотталкивающий эффект.
- Устойчивость к мытью теплой мыльной водой.
- Можно наносить при температуре от 5°C до 30°C.
- Содержит консервант, устойчивый к плесени.

Ограничения

- Для нанесения на новую древесину требуется соответствующий грунт (см. раздел «Рекомендуемые грунтовки»).
- Избегать применения при температуре ниже 5°C.
- Не наносить под прямыми солнечными лучами.
- Подождать 15 дней перед первой очисткой.
- Не смешивать с другими красками.
- Не наносить на полы.
- Во избежание деформации винилового сайдинга, не использовать цвет темнее, чем цвет окрашиваемой поверхности.

Техническая информация

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|
| Связующее | 100% Акрил | |
| Цвет | Белый и базы под колеровку | |
| Разбавитель | Вода | |
| Температура возгорания | Не относится | |
| Воспламеняемость | Не относится | |
| % твердых частиц по массе | 52 | % |
| % твердых частиц по объему | 37 | % |
| Летучие органические соединения | <100 | г/л |
| Степень блеска | 60° | 2,5-5,0 % |
| | 85° | 2,5-5,0 % |

Значения на основании измерения белого цвета. Могут отличаться, в зависимости от цвета.

Информация по нанесению

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------------------|
| При 25°C и относительной влажности 50%. Может отличаться, в зависимости от цвета. | | | |
| Укрывистость | | 28-37 м ² | галлон |
| <small>Может отличаться, в зависимости от пористости поверхности.</small> | | | |
| Толщина пленки | Мокрого слоя | 4,0-5,25 | Мил мкм |
| | Сухого слоя | 1,5-1,95 38,1-49,53 | Мил мкм |
| Время высыхания | До отлипа | 1 | Час |
| | Нанесение второго Слоя | 4-6 | Часов |
| | Очистка | 15 | Дней |
| | Полная полимеризация | 15 | Дней |
| Нанесение | Кисть | ✓ | |
| | Валик | 15-30 | мм |
| | Краскопульт* Давление | 2000-2500 | фунт/ кв. дюйм* |
| | Сопло | 0,017-0,021 | дюймов |
| <small>*Данные значения могут отличаться, в зависимости от производителя оборудования.</small> | | | |
| Условия при нанесении в качестве фасадного покрытия | | Да | |
| Базы 0-1-2 | После нанесения не ожидается дождь в течение | 8 | Часов |
| Базы 4-5 | | 24 | Часов |
| Хранение: при температуре от 10°C-30°C. | | | |
| Колеровочные базы | Формат | | |
| | 946мл | 3,78л | 18,9л |
| 2268-0 Белая | ✓ | ✓ | |
| 2268-1 База Р | ✓ | ✓ | макс. 2 унц. колоранта/ 3,78л |
| 2268-2 База М | ✓ | ✓ | макс. 5 унц. колоранта/ 3,78л |
| 2268-4 База D | ✓ | ✓ | макс. 8 унц. колоранта/ 3,78л |
| 2268-5 Base A | ✓ | ✓ | макс. 12 унц. колоранта/ 3,78л |

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой; на ней не должно быть пыли, масла, жира, ржавчины и мыла. При нанесении на ранее окрашенные поверхности рекомендуется очистить средством для обезжиривания (TSP) с целью удаления загрязнений, которые могут ослабить адгезии или процесс полимеризации продукта. Тщательно промыть всю поверхность. Поверхности должны быть хорошо зашкурены и очищены от пыли.

Наличие Грибка: Обработайте пораженный участок составом из 1 части отбеливателя и 3 частей воды. Тщательно промойте всю поверхность и дайте высохнуть.

Деревянные Поверхности: Поверхность необходимо зашкурить наждачной бумагой с зернистостью №80-№100 grit, чтобы открыть волокна дерева.

Подвергшаяся Атмосферному Воздействию Необработанная или Обработанная Древесина: Настоятельно рекомендуется нейтрализовать рост грибка, чтобы предотвратить отслаивание. Использовать раствор из 1 части отбеливателя и 3 частей воды. Дать подействовать 20 минут, после чего промыть водой и дать дереву высохнуть как минимум 24 часа.

Бетон / Каменная / Кирпичная Кладка: Перед окрашиванием дождаться полимеризации бетона и/или каменной/ кирпичной кладки не менее 30 дней. Для улучшения сцепления красок с гладким бетоном необходимо создать профиль на поверхности. Для этого поверхность необходимо механически отшлифовать или промыть раствором соляной кислоты, затем тщательно промыть и дать поверхности высохнуть.

Алюминий, Оцинкованный металл: Удалить все следы окисления (ржавчины), после чего очистить обезжиривающим средством.

Черный Металл: Очистить поверхность очистителем/ обезжиривателем (SSPC-SPI), затем обработать поверхность механическим способом (SSPC-SP2) или электрическим инструментом (SSPC-SP3), чтобы удалить всю ржавчину, коррозию.

Состаренный Виниловый и Алюминиевый Сайдинг, Подвергшийся Атмосферному Воздействию: Очистить обезжиривателем TSP. Использовать щетку, чтобы хорошо очистить поверхность. Промыть чистой водой. Дать высохнуть.

Рекомендуемая грунтовка

Бетон/ Каменная/ Кирпичная Кладка: Нанесите шпаклевку для дерева Proline 6006, чтобы выровнять поверхность, или нанесите непосредственно Atmosphere 2260.

Пористый кирпич: грунтовка не требуется.

Древесина (ИСКЛЮЧЕНИЕ: красный кедр, красное дерево, фанера, экзотическая древесина, перекомпонованная и клеенная древесина и любая древесина, выделяющая танин) (см. Ограничения): нанести грунт Proline 8090 или непосредственно Atmosphere 2260.

Сучки Сосны: Запечатать сосновые сучки с помощью Stop Plus 298. Алюминий, Оцинкованный Металл: нанесите слой Adhero Plus 290 или Metal Plus 4700 белого цвета.

Черный металл: перед нанесением верхнего слоя используйте Iso-Rust 4350 серый или 4370 красный или 4700-0 белый.

Состаренный Виниловый и Алюминиевый Сайдинг, Подвергшийся Атмосферному: Atmosphere 2260 можно наносить напрямую, следуйте рекомендациям в разделе «Подготовка поверхности».

Латексная краска: грунтовка не требуется.

Алкидная краска/Глянцевая поверхность: Нанести Adhero Hybrid 297

Темные цвета: для некоторых темных цветов может потребоваться нанесение грунтовки темного цвета для улучшения укрывистости. Adhero Plus 290-2 и 290-4.

Нанесение

Этот продукт готов к использованию и не требует разбавления. Хорошо перемешайте перед использованием. Нанесите один или два слоя, если необходимо. Минимальное время высыхания между слоями: 4 часа для светлых тонов и 6 часов для темных цветов. Чтобы правильно покрыть поверхность, рекомендуется использовать безворсовый валик с высотой ворса от 10 до 30мм, в зависимости от текстуры поверхности, и качественную кисть из полиэстера/ нейлона. Очистить кисти и валики теплой мыльной водой после их использования.

Обслуживание

Рекомендуется ежегодная визуальная оценка. Убедитесь, что деревянная поверхность не повреждена. Если вы обнаружите следы отслаивания и трещин, слегка отшлифуйте поверхность и нанесите 2 слоя Atmosphere 2268, чтобы восстановить ее первоначальный вид. Поступая таким образом, вы продлите срок службы вашего покрытия.

Гарантия

При использовании согласно инструкциям Производителя, данный продукт будет полностью соответствовать заявленному

Предупреждение

- Держать вне зоны доступа детей.
- Хранить с закрытой крышкой, когда продукт не используется.
- Избегать замерзания.