|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | | --- | | **GRAND ENTRANCE™**  **WATERBORNE ALKYD**  **HIGH GLOSS 148** *Высокоглянцевая алкидная эмаль на водной основе* | | | |
| **Отличительные особенности:** | |  | | **Общие сведения:………………..…..** |
| * Высокоглянцевая эмаль для дверей и отделки * Отличная растекаемость и выравнивание * Технология алкида на водной основе * Для внутренних и наружных работ * Доступна в безграничном множестве цветов * Низкое содержание летучих органических веществ * Слабый запах | |  | | Grand Entrance™ это высококачественная эмаль для внутренних и наружных дверей и отделки. Создает глубокий богатый образ в духе европейских эмалей для дверей и отделки. Алкидный состав на водной основе обеспечивает более легкое нанесение и долговечную красоту. В отличие от других алкидных покрытий, эмаль Grand Entrance™ сохраняет свой блеск и цвет в течение многих лет. |
| **Рекомендуется для:** | |  | | **Ограничения:** |
| Для внутренних и наружных деревянных, металлических или фиберглассовых дверей и отделки. Можно использовать на новых или ранее окрашенных поверхностях. | |  | | * Не наносить, если температура воздуха и поверхности ниже +100С**.** * Не использовать на мягких или гибких наружных субстратах. * Для достижения максимального блеска и долговечности необходимо нанести два слоя. * Выпускается только в квартах. |
| **Подробная информация:** | | | | |
| **Цвета: - Стандартные:**  White 01  - **Базы для окрашивания:**  Базы Gennex® 1Х, 2Х, 3Х, 4Х    **- Особые цвета:**  Обращайтесь к специалистам нашей компании  **Экологическая информация:**  Соответствует требованиям по содержанию летучих органических составляющих во всех регулируемых зонах.   |  |  | | --- | --- | | LEED | VOC | | **ДА** | **48 г/л или меньше** |  Срок годности 5 лет, от зашифрованного кода производителя, указанного на банке.Не замораживатьХранить в недоступномдля детей месте |  | | **Технические данные Белая** Тип алкид на водной основеТип пигмента диоксид титанаОбъем твердых частиц 42% Теоретический расход на кварту при  рекомендуемой толщине пленки 9.2 – 11.6 м2/гал  Толщина пленки:  сырая 3.7 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 +250C, 50% относит. влажн.):  высыхает до прикосновения 4 часа до повторного нанесения 24 часа *Полное отвердевание достигается через 5-7 дней.* Вязкость 91 ± 3 по КребсуТочка возгорания нет Степень блеска высокий глянец  Температура мин. +100С  окрашиваемой поверхности макс. +320С  Разведение чистая вода  Очиститель чистая вода Вес галлона 4,9 кг Хранить при темп. мин. +4.40С  макс. +320С Летучие органические вещества46 г/л | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подготовка поверхности:**  Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, без грязи, пыли, жира, масла, мыла, воска, отслаивающейся краски, водорастворимых частиц и плесени. Удалите всю отслаивающуюся и шелушащуюся краску и ошкурьте эти участки, чтобы выровнять их с прилежащими участками. Глянцевые поверхности следует зачистить наждачной бумагой. Для достижения максимальной гладкости новые и ранее окрашенные субстраты необходимо ошкурить с помощью наждачной бумаги с зернистостью 220.  **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:**  Новые поверхности должны быть полностью загрунтованы, а ранее окрашенные поверхности можно загрунтовать полностью или точечно по необходимости. Ошкуривание между нанесением слоев с помощью наждачной бумаги с зернистостью 220 поможет добиться ультра-гладкого покрытия. **Внимание:** Для некоторых цветов требуется грунтовка насыщенной базы, заколерованная по специальной формуле, для достижения желаемого цвета. Проконсультируйтесь с вашим продавцом.  **Дерево и древесные композитные материалы:**  **Грунтовка:** Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046), Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023) или Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (N/024).  **Завершающее покрытие:** 2 слоя Grand Entrance™ Waterborne Alkyd High Gloss (148).  **Фиберглас:**  **Грунтовка:** Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046).  **Завершающее покрытие:** 2 слоя Grand Entrance™ Waterborne Alkyd High Gloss (148).  **Черный металл (сталь и железно):**  **Грунтовка:** Super Spec HP® Acrylic Metal Primer (P04) или Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06).  **Завершающее покрытие:** 2 слоя Grand Entrance™ Waterborne Alkyd High Gloss (148).  **Цветной металл (оцинкованный и алюминий):** все новые металлические поверхности необходимо тщательно очистить эмульгатором масла и жира Super Spec HP® Oil & Grease Emulsifier (P83), 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:** Super Spec HP® Acrylic Metal Primer (P04) или Super Spec HP® DTM Acrylic Low Lustre (P25).  **Завершающее покрытие:** 2 слоя Grand Entrance™ Waterborne Alkyd High Gloss (148).  **Ранее окрашенные поверхности (любые):** Загрунтуйте обнаженные участки соответствующим грунтом, рекомендуемым для данного субстрата выше.  **Нанесение покрытия:**  **Перемешивание покрытия:** тщательно перемешайте перед и во время использования. Нанесите два слоя, учитывая рекомендованный расход. Для достижения наилучших результатов используйте кисти Benjamin Moore® качества Premium из нейлона/полиэфира, валики Benjamin Moore® качества Premium из микроволокна или схожие инструменты. Наносите обильно, двигаясь от неокрашенного участка к окрашенному. Данный продукт можно также наносить распылителем. |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **В условиях влажности необходимо обеспечить дополнительную вентиляцию, чтобы ускорить процесс высыхания эмали Grand Entrance, особенно если краска наноситься поверх герметизированных, твердых, непористых поверхностей. Таблица ниже предназначена для общей информации.** | | | | **Мягкие условия** | **Жесткие условия** | **Очень жесткие условия** | | Сухо (относительная влажность<50%). Температура между +21.10С и +32.20С. | Относительная влажность>50% и/или температура между +100С и +21.10С. | Относительная влажность>85% или температура < +100С. | | Эмаль Grand Entrance высохнет в обычном режиме. Время высыхания до прикосновения: 4-6 часов. До повторного нанесения: 16 часов. | Эмаль Grand Entrance будет сохнуть дольше, чем обычно, если только не принять следующие меры, чтобы ускорить время высыхания: **проветривайте помещение с помощью вентилятора и/или включите кондиционер, чтобы снизить влажность.** | Не наносить. |   **Распылитель, безвоздушный:** Давление жидкости – 1500-2500 пси. Насадка - .011-0.15.  **Разведение/очистка инструментов:**  В разведении нет необходимости, но если требуется достижение особых характеристик при нанесении, можно добавить небольшое количество чистой воды. Никогда не добавляйте другие краски или растворители. **Очистка:** Очистите инструменты в теплой мыльной воде. 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».  Производитель:  Компания «Benjamin Moore & Co»  51 Честнат Роуд, Монтвейл, Нью-Джерси, США |