|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| **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/галТолщина пленки:сырая 3.7 милвысохшая 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 часадо повторного нанесения 24 часа*Полное отвердевание достигается через 5-7 дней.*Вязкость 91 ± 3 по Кребсу Точка возгорания нет Степень блеска высокий глянецТемпература мин. +100Сокрашиваемой поверхности макс. +320С Разведение чистая водаОчиститель чистая водаВес галлона 4,9 кгХранить при темп. мин. +4.40С макс. +320СЛетучие органические вещества 46 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 |