|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ULTRA SPEC® SCUFF-X™  INTERIOR MATTE FINISH  484  ***Матовое покрытие для внутренних***  ***работ, устойчивое к затирам*** | | | | | |
| **Отличительные особенности:…… ….** |  | **Общие сведения:………………..…..** | | | | |
| * Инновационная и запатентованная технология устойчивости к затирам * Высочайшая долговечность * Очень легко очищаемое покрытие * Быстрое высыхание * Отличные характеристики по подкрашиванию * Легкость нанесения * Слабый запах * Устойчивость к разбрызгиванию * Соответствует требованиям для баллов LEED**®** v4 |  | Однокомпонентное латексное покрытие качества с высокими рабочими характеристиками, разработанное специально для того, чтобы обеспечивать превосходные рабочие характеристики и защиту для самых сложных участков с интенсивной эксплуатацией в коммерческих помещениях с активным людским потоком. Этот уникальный продукт обеспечивает гораздо более высокую долговечность, очищаемость и устойчивость к затирам, чем у традиционных двухкомпонентных эпоксидных продуктов, представленных на рынке. При этом он не имеет тяжелого резкого запаха, не требует предварительного смешивания компонентов, не имеет ограничений по сроку годности после смешивания компонентов и сложностей в нанесении, характерных для двухкомпонентных продуктов. Он выдерживает постоянное мытье и очистку щеткой без каких-либо необратимых повреждений покрытия. Матовое покрытие отлично подойдет для того, чтобы скрыть недостатки поверхности, и одновременно придаст стенам красивый и изысканный внешний вид. | | | | |
| **Рекомендуется для:** |  | **Ограничения:** | | | | |
| Идеально подходит для участков с высокой эксплуатацией в коммерческих помещениях, таких как коридоры в школах, комнаты ожидания в больницах, лобби в отелях, раздевалки и душевые в гимнастических залах, примерочные в розничных магазинах, кафетерии, ванные комнаты и лестничные пролеты. Для использования на загрунтованном или ранее окрашенном гипсокартоне, штукатурке, дереве, металле и поверхностях, оклеенных обоями. |  | * Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +100С. * Не рекомендуется для нанесения на полы. * Только для внутренних работ. | | | | |
| **Подробная информация:** | | | | | |
| **Цвета: - Стандартные:**  White (01) Белый  **- Базы для окрашивания:**  1Х, 2Х, 3Х, 4Х  Базы колеруются **только** колорантами на водной основе Gennex®  **- Специальные цвета:**  Свяжитесь с представителем нашей компании  **Экологическая информация:**  Соответствует ограничениям по содержанию летучих органических составляющих во всех регулируемых зонах, за исключением Района контроля качества воздуха на южном побережье (SCAQMD).  Класс А (0-25) поверх невозгораемых поверхностей при проведении испытаний согласно стандарту ASTM E-84.  **Противомикробное –** данный продукт содержит агенты, которые препятствуют росту микробов на поверхности пленки краски. Данный продукт содержит противомикробные добавки, которые препятствуют росту плесени и грибка на поверхности пленки краски.   |  |  | | --- | --- | | LEED®v4  (Low Emitting Product Credit/Building Product Disclosure Credit) | CHPS  (Collaborative for High Performance School) | | **ДА** | **ДА** | | | |  | **Технические данные Пастельная база** Тип Собственный акриловый сополимерТип пигмента Диоксид титанаОбъем твердых частиц 39±2% Теоретический расход при  рекомендуемой толщине пленки 32,5 – 37,2м2/гал   |  | | --- | | Толщина пленки: - Сырая 4.3 мил |   - Высохшая 1.7 мил  В зависимости от текстуры и пористости поверхности. Убедитесь в том, что верно рассчитали количество краски для проекта. Это обеспечит однородность цвета и сведет к минимуму количество оставшейся краски.  Время высыхания (при +250C, 50% относит. влажн.):  Высыхает до прикосновения 1 час  До повторного нанесения 2-3 часа  Окрашенные поверхности можно мыть через две недели. Высокая влажность и низкая температура продлят время высыхания, до повторного нанесения и возврата в эксплуатацию. Вязкость 97 ± 3 по КребсуТочка возгорания Нет Степень блеска матовая  Температура мин. +100С  окрашиваемой поверхности макс. +320С  Разведение См. таблицу  Очиститель Чистая вода  Вес галлона 4,8 кг  Хранить при темп. - мин. +4,40С  - макс. +320С  **Летучие органические вещества**  82 гр/л | |

**Черный металл (сталь и железо):**

**Грунтовка:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HР04) или Ultra Spec® HP Alkyd Metal Primer (HP06)

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Цветной металл (оцинкованный и алюминий):** все новые поверхности из металла должны быть тщательно очищены от загрязнителей с помощью эмульгатора Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600). Новые блестящие поверхности из цветного металла, которые будут подвергаться абразивному износу, необходимо ошкурить мелкой наждачной бумагой или синтетической стальной подушкой, чтобы улучшить адгезию.

**Грунтовка:** Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HР04)

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Поверхности, оклеенные обоями:** удалите обои, если это возможно. После этого тщательно очистите поверхность, удалив все остатки клея. Как только поверхность полностью высохнет, ошкурите ее бумагой с зернистостью 150-180. Поверхности, оклеенные плотно прилегающими виниловыми обоями, можно загрунтовать с помощью грунтовки Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) перед заполнением швов и нанесением завершающего слоя Ultra Spec® SCUFF-X™.

**Ранее окрашенные поверхности (любые):** Загрунтуйте обнаженные участки соответствующим грунтом, которые указаны выше

**Нанесение покрытия:**

Тщательно перемешайте перед использованием. Нанесите 1 или 2 слоя. Для получения наилучших результатов рекомендуется использование профессиональных кистей Benjamin Moore® из нейлона/полиэфира, профессиональных валиков Benjamin Moore® или схожих инструментов. Данный продукт также можно наносить распылителем.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **При определенных условиях может понадобиться разведение разбавителем Benjamin Moore® Extender 518, чтобы подкорректировать время схватывания пленки или характеристики по распылению. Таблица ниже предназначена для общей информации** | | |
|  | **Мягкие условия** | **Жесткие условия** |
| Влажно (относ.вл.>50%, при отсутствии прямых солнечных лучей или при небольшом ветре или его отсутствии) | Сухо (относ.вл.<50%, под прямыми солнечными лучами или при ветреной погоде), |
| **Кисть:**  Нейлон/полиэстер | Разведение не требуется | Добавьте разбавитель 518 Extender или воды.  Максимальное количество 8 жидких унций на галлон краски.  Никогда не добавляйте другие краски и растворители. |
| **Валик:**  Качество Premium полиэфир//нейлон (размер 3/8) |
| **Распылитель:** Безвоздушный  Давление: 1800-3000 фунтов на кв.дюйм  Насадка: 0,015-0,017 |

**Разведение/очистка инструментов:**

В разведении нет необходимости, но если требуется достижение особых характеристик по нанесению, можно добавить небольшое количество чистой воды. Никогда не добавляйте другие краски или растворители.

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

**Техобслуживание:** Покрытие SCUFF-X должно полностью отвердеть в течение двух недель после нанесения, прежде чем на поверхность можно будет наносить какие-либо очищающие химические вещества и жидкости. Минимальные затиры и пятна можно легко удалить с помощью мыла и воды. Для удаления более сложных пятен можно использовать более сильнодействующий очиститель, который наносится с помощью губки или тряпки. Прежде чем использовать новый очиститель в первый раз, протестируйте его воздействие на покрытие, путем нанесения на незаметный участок поверхности, чтобы убедиться, что он не повредит пленку краски.

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.

Подготовка поверхности:

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, без грязи, пыли, жира, масла, воска, шелушащейся 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. Поверхности из гипсокартона должны быть очищены от пыли от ошкуривания.

Недавно оштукатуренные или выложенные каменные поверхности должны окончательно отвердеть в течение 30 дней перед нанесением базового покрытия. Высохшая штукатурка должна быть твердой, иметь легкий блеск и максимальный pH 10. Мягкая, пористая и рассыпчатая штукатурка указывает на неправильное отвердение. 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. Удалите всю пыль или осыпающиеся частицы перед нанесением грунтовки. Деревянные поверхности должны как следует высохнуть.

**Сложные поверхности:** Компания Benjamin Moore & Co. предлагает несколько специальных грунтовок для использования на «сложных» поверхностях, на которых имеются пятна древесной смолы, жира, надписи цветным мелом, твердых гладких поверхностей, поверхностей из оцинкованного металла и других поверхностей, на которых адгезия покрытий и блокировка пятен затруднена. Ваш дистрибьютор Benjamin Moore® может порекомендовать вам подходящий грунт специального назначения для устранения проблем в каждом отдельном случае.

От грунтовки до завершающего покрытия:

Новые поверхности должны грунтоваться полностью, а ранее окрашенные либо полностью, либо частично по необходимости. Для наилучшей укрывистости заколеруйте грунт в оттенок, близкий к цвету завершающего покрытия, особенно в случае кардинального изменения цвета. **Обратите внимание:** Для некоторых цветов требуется грунтовка насыщенной базы, заколерованная по специальной формуле, для достижения желаемого цвета. Проконсультируйтесь с вашим розничным продавцом Benjamin Moore®.

**Дерево и композитный древесный материал:**

**Грунтовка:** Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) или Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

**Завершающее покрытие**: 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Дерево с просачиванием древесного красителя (красное дерево и кедр):**

**Грунтовка:** Fresh Start® Multi-Purpose Oil-Based Primer (024) или можно нанести 1-2 слоя Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

**Завершающее покрытие**: 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Гипсокартон:**

**Грунтовка:** Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534)

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Штукатурка:**

**Грунтовка:** Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) или Fresh Start® All-Purpose 100% Acrylic Primer (N023)

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Каменная кладка (бутовая и пористая кладка):**

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

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**Гладкий монолитный бетон или сборный бетон:**

**Грунтовка:** Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608)

**Завершающее покрытие:** 1-2 слоя Ultra Spec® SCUFF-X™ Interior Matte Finish (484)

**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.

**ВНИМАНИЕ!**

Данный продукт содержит химическое вещество, известное штату Калифорния как вызывающее рак и патологию родов или наносящее вред репродуктивной системе.

**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 Византия - M**

**Дистрибьютор компании Benjamin Moore&Co. в России**

690003 г. Владивосток, ул. Бестужева, 21А, офис 212

тел./факс (423) 241 07 36

e-mail: [officevl@benjaminmoore.ru](mailto:officevl@benjaminmoore.ru)

[www.benjaminmoore.ru](http://www.benjaminmoore.ru)