****

**Краска для деревянных фасадов PROSTOCOLOR DEFENDER**

**Описание**

Краска для деревянных фасадов PROSTOCOLOR DEFENDER — это акриловая краска с добавлением биоцидов, для защиты деревянных поверхностей, для внешних работ.

**Свойства**

- Превосходная защита от атмосферных воздействий. Продлевает срок службы древесины.

- Обеспечивает защиту от проникновения воды и предотвращает растрескивание.

- Защищают дерево от гниения, химической коррозии и паразитов. Обладает высокой паропроницаемостью и водостойкостью, атмосферостойкостью, износостойкостью, стойкостью к образованию грибка и плесени.

**Назначение**

Краска для деревянных фасадов PROSTOCOLOR DEFENDER предназначена для защитно-декоративной отделки наружных деревянных поверхностей (бревна, бруса, обшивочных досок, стеновых панелей, деревянных фасадов, заборов, плинтусов, ДВП, ДСП, фанеры, OSB и тд). Рекомендуется для обработки новых, неокрашенных или ранее окрашенных деревозащитными средствами (алкидными, акриловыми, масляными) поверхностей. Подходит также для загрунтованных промышленным способом деревянных поверхностей. Не подходит для пола. Выпускается в двух видах:

Основа (база) А - белый, используется в чистом виде, подходит для ручной и компьютерной колеровки.

Основа (база) С – бесцветный, в чистом виде не используется, подходит только для компьютерной колеровки.

**Технические характеристики**

Массовая доля База А: 47-53%

нелетучих веществ (Сухой остаток)База С: 43-45 %

Плотность База А: 1,29-1,35

База С: 1,17-1,2

**Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рекомендуемая толщина нанесения** | | **Теоретический расход** |
| Мокрый слой | Сухой слой |
| 100–150 г/м² | 40–45 мкм | 12–14 м²/л |
| 2 x 100–150 г/м² | 80–90 мкм | 6–7 м²/л |

Данные приведены для неразбавленной краски. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, подготовки поверхности, формы изделия, квалификации маляра

**Время высыхания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель  (при ТМП=120-160 г/м2) | Температурный диапазон | |
| **+23 С** | **+50 С** |
| Межслойная выдержка, спустя | 1–2 ч | 15–20 мин |

Продукт можно сушить с использованием сушильной камеры при температуре + 40– 60 ºC.

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

В указанном температурном диапазоне, свежеокрашенное покрытие достигает своей окончательной твердости и износостойкости в течение 14 дней после окраски. Окрашенная древесина, подлежит штабелированию без прокладок из полиэтилена, не ранее чем через 28 дней после окраски.

**Внешний вид**

матовый

**Разбавитель**

Вода.

**Цвет**

Колеруется по системе RAL, NCS, Tikkurila, Parade c выставлением верной фасовки и плотности продукта.

Во избежание разницы в оттенке, для окраски единой площади смешивать достаточное количество материала в одном сосуде. Торцевые концы досок обработать особенно тщательно. Перед обработкой следует проверить состояние бревенчатой поверхности и конструкций. В древесине, особенно в местах нахождения сучков, есть смола и другие красящие экстрагирующие вещества, которые в результате колебаний температуры и влажности могут вызвать пигментацию окрашенной поверхности.

**Инструкция по применению**

**Подготовка поверхности**

Средство перед использованием нужно перемешать. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Во время обработки и высыхания температура должна быть не ниже +5ºС и относительная влажность воздуха - не выше 80 %.

**Рекомендуемые грунтовки** IMPREGNANT PROSTOCOLOR

**Условия при нанесении**

Наносить на чистую сухую поверхность. Влажность обрабатываемой древесины должна быть не более 17 %.

**Нанесение**

Перед применение тщательно перемешать. Избегать образования пены.

Наносится кистью с натуральной или искусственной щетиной, или распылением.

Безвоздушное распыление: разбавление 0-10% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 0.018"- 0.023" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 140-180 бар

Комбинированное распыление: разбавление 0-10% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 0.013"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 40-140 бар Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар

Пневматическое распыление: разбавление 0-10% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 1,6-2,0 мм Давление: 2-3 бар Древесина содержит смолу и другие красящие экстрактивные вещества, особенно в сучках. Колебания температуры и влажности могут вызвать изменение цвета лакокрасочного покрытия в этих местах.

**Разбавитель:** Разбавление не рекомендуется. При необходимости можно разбавить краску водой до 5%.

**Очистка инструмента:** вода

**Состав:** Акриловая дисперсия, специальные масла, воска, вода, силиконовая эмульсия, диоксид титана (для базы А), пленочные биоциды, этиленгликоль, модификаторы реологии, функциональные добавки.

**ЛОС:** Содержание летучих органических веществ составляет 20 г/л.

**Охрана труда:** перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках.

**Хранение и транспортировка:** 24 месяца со дня изготовления в оригинальной плотно закрытой таре в сухом помещении при температуре от +5 до +35 С.

Допускается транспортировка при температуре до -35 С не более 1 месяца и до 5 циклов замораживания/оттаивания.