

ПИНЬЯ ВУД СТЕЙН

Водоразбавляемый защитный состав

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый однокомпонентный лессирующий колеруемый защитный состав для наружных и внутренних деревянных поверхностей

СВОЙСТВА

- 2 в 1: состав может быть использован как в качестве грунтовочного антисептика, так и в качестве самостоятельного покрытия (при нанесении в 2 слоя).
- Заколерованный состав образует полупрозрачную, цветонесущую защиту от влаги, УФ-излучения и грязи, поверхность дольше сохраняет свою красоту за счет глубокого проникновения состава в древесину.
- Уменьшает растрескивание древесины за счет снижения водопоглощения обработанной древесины.
- Быстрое время высыхания позволяет использовать состав на скоростных окрасочных линиях.
- Колеруется в широкий спектр цветов.
- Подчеркивает естественный вид и структуру древесины.
- Срок службы покрытия 2-х слойной системы Пинья Вуд Стейн составляет до 5 лет (согласно Протоколу ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 9.401, метод 6 (УХЛ1, ХЛ1), проведенных в испытательной лаборатории ООО НИЦ "Строительные технологии и материалы").

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для защиты различных наружных и внутренних деревянных поверхностей, оконных рам, наружных дверей, стеновых панелей, бревенчатых поверхностей, дощатых деревянных фасадов, фасадов из клееного бруса. Может быть использован для окраски фиброцементных панелей (ФЦП) с использованием в качестве финишного покрытия кроющей краски Пинья Про. Не подходит для террас и наружных настилов. Не использовать во влажных помещениях и на поверхностях, имеющих прямой контакт с пищей.

Только для промышленного применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (сухой остаток по объему) $10 \pm 3\%$

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе) $11 \pm 3\%$

Плотность $1 \pm 0,03$ кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемый расход на 1 слой		
По пиленой древесине	85-110 г/м ²	9-12 м ² /л
По строганой древесине	70-85 г/м ²	12-14 м ² /л

Данные приведены для неразбавленного состава. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, подготовки поверхности, формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель	Температурный диапазон	
	+ 20°C	+ 50°C
До шлифования и перекрытия	2 часа	30–40 мин

Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

База

База ЕС

Колеровка / цвет

Колеруется по системе Avatint по каталогу Valtti.

Древесина содержит смолу и другие красящие экстрактивные вещества, особенно в сучках. Температура и колебания влажности могут вызвать изменение цвета пленки в этих областях.

Обратите внимание на то, что светлые цвета не рекомендуется использовать для пород дерева, склонных к выделению смолы (например, дуб). Древесная смола может менять оригинальный оттенок.

Фасовка

18 л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Предварительная подготовка поверхности

Очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синевы и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 20%. Перед окрашиванием деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью Р150-320. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью Р240-400. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения.

При окраске ФЦП:

Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. Перед нанесением материалов рекомендуется произвести тщательную продувку подложки сжатым воздухом.

Грунтование

Пинья Вуд Стейн

Финишное покрытие

Пинья Вуд Стейн, Пинья Про, Пинья Колор Плюс, Ультра Про Плюс 10, Ультра Про Плюс 30, Пинья Флекс Комби 25, Пиньялак ХБ 30.

Условия при окраске

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Влажность древесины должна быть ниже 20%. В процессе нанесения и сушки температура материала, воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше +18°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Покрытие можно сушить в естественных условиях или с использованием сушильной камеры при температуре + 40 – + 60°C.

При окраске ФЦП:

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. В процессе нанесения температура материала, воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше +10°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Влажность основания не должна превышать 8%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше температуры «точки росы».

Нанесение	<p>Перед применением защитный состав тщательно перемешать, избегать пенообразования. Продукт рекомендуется использовать без разбавления. После перемешивания выдержать продукт перед нанесением не менее 10 минут.</p> <p>Безвоздушное распыление: Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 80-160 бар.</p> <p>Комбинированное распыление: Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 40-120 бар. Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар.</p> <p>Пневматическое распыление: Рекомендуемый диаметр сопла: 1,0-1,6 мм (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 1,5-3 бар.</p> <p>Нанесение окунанием: продукт готов к использованию.</p> <p>Допускается нанесение кистью.</p> <p><i>Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла и тд) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования и производственного процесса.</i></p>
Разбавитель	Продукт рекомендуется использовать без разбавления.
Очистка инструментов	Вода
Срок годности	3 года (36 месяцев) со дня изготовления в заводской невскрытой упаковке
Хранение и транспортировка	В плотно закрытой таре при температуре выше 5°C, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Не ставить вверх дном. После вскрытия и/или колеровки использовать в течение одного месяца.
Окружающая среда и безопасность	Материал пожаро- и взрывобезопасен. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. При работе с материалом использовать резиновые перчатки, защитные очки, респиратор/полумаску. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.