

ПИНЯ ПРО
Краска водно-дисперсионная для наружных деревянных поверхностей
ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемая однокомпонентная полиакрилатная финишная кроющая краска, предназначенная для защиты наружных деревянных поверхностей

СВОЙСТВА

- Продукт содержит биоцид, позволяющий обеспечить надежную защиту окрашиваемой поверхности от плесени и грибка.
- Обладает отличной укрывистостью.
- Защищает поверхность от УФ-излучения, влаги и грязи.
- Сформированное лакокрасочное покрытие обладает низким водопоглощением, что уменьшает растрескивание древесины.
- Срок службы покрытия системы Пинья Вуд Стейн + Пинья Про составляет до 25 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 деревянных конструкций, облицовочных досок, панелей, блок-хауса, планкена, дощатых деревянных фасадов, фасадов из клееного бруса. Может быть использована для окраски фиброцементных панелей (ФЦП) совместно с защитным составом Пинья Вуд Стейн. Не подходит для террас, наружных настилов и поручней.

Только для промышленного применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (сухой остаток по объему) 42±3% (А-база)
39±3% (С-база)

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе) 53±3% (А-база)
42±3% (С-база)

Плотность 1,25±0,03 кг/л (А-база)
1,09±0,03 кг/л (С-база)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки на 1 слой	
<i>Толщина мокрой пленки (ТМП)</i>	<i>Толщина сухой пленки (ТСП)</i>
120–160 мкм	37-50 мкм

Толщина сухой плёнки указана для абсолютно не впитывающей подложки. Данные приведены для неразбавленной краски.

Рекомендуемый расход на 1 слой		
По пиленой древесине	135-205 г/м ²	6–8 м ² /л
По строганой древесине	110-150 г/м ²	8–10 м ² /л

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

Время высыхания

Показатель (при ТМП = 120–160 мкм)	Температурный диапазон	
	+20°C	+50°C
Межслойная выдержка	2-4 часа	1-2 часа

Заколерованные на основе С-базы цвета могут высыхать дольше цветов, заколерованных на основе А-базы. Время межслойной выдержки зависит от толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Блеск

Матовый

База

База А и С

Колеровка / цвет

Колеруется по системе Avatint по каталогу «Деревянные фасады» или по каталогу RAL.

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 синева 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 Про, Пинья Вуд Стейн.

При обработке пиленой древесины возможно нанесение краски без использования грунтовки. Окрасочная система наносится в 2 слоя при толщине мокрой пленки 120–160 мкм.

Финишное покрытие

Пинья Про

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

Перед применением краску тщательно перемешать, избегать пенообразования.

Безвоздушное распыление: разбавление 0–10% по объему.

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.011"- 0.019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 120-180 бар.

Комбинированное распыление: разбавление 0–10% по объему.

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.011"- 0.019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 40-140 бар.

Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар.

Допускается нанесение **кистью**.

Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла и тд) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования и производственного процесса.

Разбавитель

Вода. При необходимости разбавить макс. на 10% по объему.

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.