

УЛЬТРА ПРО ПЛЮС 10
Краска водно-дисперсионная

ОПИСАНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Обеспечивает долговременную защиту от атмосферных воздействий, влаги, УФ-излучения и грязи.
- Подходит для скоростных окрасочных линий с сушкой при повышенных температурах, а также для линий с комнатной температурой сушки.
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги (в т.ч на торцах) и снижает растрескивание древесины.
- Обладает быстрым временем высыхания и отличными свойствами штабелирования.
- Содержит алкидную смолу для улучшения адгезионных свойств к неокрашенной древесине.
- Не требует предварительного грунтования поверхности при применении в качестве самостоятельного покрытия.
- Срок службы покрытия 3-х слойной системы Ультра Про Плюс 10 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 и внутренних деревянных поверхностей, деревянных панелей, облицовочных досок, планкена, вагонки, дощатых деревянных фасадов, фасадов из клееного бруса. Может быть использована для окраски фиброцементных панелей (ФЦП). Не подходит для террас, наружных настилов и поручней. 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) 45±3% (А-база)
42±3% (С-база)

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе) 58±3% (А-база)
47±3% (С-база)

Плотность 1,30±0,03 кг/л (А-база)
1,13±0,03 кг/л (С-база)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки на 1 слой	
Толщина мокрой пленки (ТМП)	Толщина сухой пленки (ТСП)
120–160 мкм	45-55 мкм

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

Рекомендуемый расход на 1 слой		
По пиленой древесине	125-215 г/м ²	6–8 м ² /л
По строганой древесине	110-160 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 при нанесении.

Время высыхания

Показатель (при ТМП = 120–160 мкм)	Температурный диапазон	
	+20°C	+50°C
Межслойная выдержка	2-4 часа	5-20 мин

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 при сушке покрытия.

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 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

Ультра Про Плюс 10, Пинья Вуд Стейн

Финишное покрытие

Ультра Про Плюс 10

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 0–5% по объему.

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 120-180 бар.

Комбинированное распыление: разбавление 0–5% по объему.

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 40-140 бар.

Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар.

Пневматическое распыление: разбавление 5-10% по объему.

Рекомендуемый диаметр сопла: 1,6-2,0 мм (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 2-4 бар.

Допускается нанесение **КИСТЬЮ**.

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

При многослойном нанесении Ультра Про Плюс 10 грунтовочный слой краски может быть разбавлен в соотношении 1:1 по объему. Для достижения долговременной прочности системы окраски, толщина сухого слоя покрытия должна быть более 80 мкм.

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.