

**УЛЬТРА ПРО ПЛЮС 30**  
**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 30 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) 44±3% (А-база)  
41±3% (С-база)

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе) 54±3% (А-база)  
44±3% (С-база)

Плотность 1,22±0,03 кг/л (А-база)  
1,07±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

	135-200 г/м <sup>2</sup>	6–8 м <sup>2</sup> /л
По строганой древесине	110-150 г/м <sup>2</sup>	8–10 м <sup>2</sup> /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**

Полуматовый

**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 30, Пинья Вуд Стейн

**Финишное покрытие**

Ультра Про Плюс 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**

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 30 грунтовочный слой краски может быть разбавлен в соотношении 1:1 по объему. Для достижения долговременной прочности системы окраски, толщина сухого слоя ТСП 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.