

Tikkurila Ultra Pro 30

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемая однокомпонентная полиакрилатная финишная краска для наружных деревянных поверхностей.



СВОЙСТВА

- Обеспечивает долговременную защиту от атмосферных воздействий, влаги, УФ-излучения и грязи. Краска доказала свою надежность в сложных условиях и является отличным выбором для наружных облицовочных досок.
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги и предотвращает растрескивание древесины. Также препятствует поглощению воды через торцы. Краска может применяться в качестве грунтовки и финишной краски
- Подходит для скоростных окрасочных линий с сушкой при повышенных температурах, а также для линий с комнатной температурой сушки. Обладает коротким временем сушки и отличными свойствами штабелирования.
- Ultra Pro 30 может использоваться при окраске зданий, отмеченных знаком Nordic Swan Ecolabelled.
- Содержит алкидную смолу для улучшения адгезионных свойств к неокрашенной древесине
- Протестирована в соответствии со стандартом EN 927-5.
- Система двухслойной окраски Ultra Pro 30 обеспечивает идеальную защиту против проникновения воды и тем самым препятствует растрескиванию древесины, в т.ч. путем предотвращения поглощения воды торцами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для наружных деревянных панелей и облицовочных досок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) База VVA 36%
 База VC 35%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) База VVA 45%
 База VC 39%

Плотность VVA - база: 1,16 кг/л
 VC - база: 1,07 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
120–160 г/м ²	40–50 мкм	8–10 м ² /л
2 x 120–160 г/м ²	80–100 мкм	4–5 м ² /л

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



Tikkurila Ultra Pro 30

Время высыхания

Показатель (при ТМП=120–160 г/м ²)	Температурный диапазон	
	+23°C	+50°C
Межслойная выдержка, спустя	2–4 ч	5–20 мин

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

Внешний вид

Полуматовый

Цвет

Оттенки цветов согласно каталогу для деревянных фасадов, RAL и NCS.
Колеруется по системе Avatint.

Tikkurila Ultra Pro 30

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 шкуркой шлифовальной (наждачной бумагой) с зернистостью P150-320. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P240-400. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения.
Рекомендуемые грунтовки	Ultra Pro 30
Рекомендуемые финишные покрытия	Ultra Pro 30
Условия при нанесении	Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. В процессе нанесения и сушки температура грунтовки, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +10°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70%. Покрытие можно сушить в естественных условиях или с использованием сушильной камеры.
Нанесение	<p>Перед применением тщательно перемешать. Избегать образования пены.</p> <p>Безвоздушное распыление: разбавление 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 0.013"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 140-180 бар</p> <p>Комбинированное распыление: разбавление 0-5% 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</p> <p>Пневматическое распыление: разбавление 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр сопла: 1,6-2,0 мм Давление: 2-3 бар</p> <p>При нанесении Ultra Pro 30 в качестве грунтовочного слоя, краска может разбавлена в соотношении 1:1 по объему. Для достижения долговременной прочности ТСП системы окраски должна быть более 80 мкм.</p> <p>Древесина содержит смолу и другие красящие экстрактивные вещества, особенно в сучках. Колебания температуры и влажности могут вызвать изменение цвета лакокрасочного покрытия в этих местах.</p>
Разбавитель	Вода. При необходимости продукт может быть разбавлен водой макс. на 5%.
Очистка инструментов	Вода
ЛОС	Согласно Директиве ЛОС 2004/42/EU материал подкатегории A/d лимит ЛОС (1.1.2010) - максимум 130 г/л. Содержание ЛОС в Ультра Про 3 0- 30±10 г/л.



Tikkurila Ultra Pro 30

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj.

Только для промышленного применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.