

Fontefire WF Clear

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемый вспучивающийся лак для древесины с высокими огнезащитными свойствами. При воздействии тепла Fontefire WF Clear расширяется и образует изолирующий слой пены.



СВОЙСТВА

- Продукт имеет класс B-s1, d0, в соответствии со стандартом EN 13501-1:2007 + A1:2009.
- Fontefire WF Clear высыхает как в естественных условиях, так и при повышенных температурах (с использованием сушильной камеры).
- Прозрачный белый цвет Fontefire WF Clear подчеркивает красоту и структуру древесины.

Рекомендуется в качестве огнезащитного лака для различных деревянных поверхностей внутри помещений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ 51%
(Сухой остаток) по
объему (%)

Доля нелетучих веществ 44%
(Сухой остаток) по массе
(%)

Плотность 1.2 кг/л

Рекомендуемая толщина
пленки и теоретический
расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
200 г/м ²	74 мкм	5.9 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.
Рекомендуемый расход ЛКМ – 2 x 100 г/м².



Fontefire WF Clear

Время высыхания

Показатель (ТМП=100 г/м²)	Температурный диапазон	
	+23°C	+50°C
Сухая «от пыли», спустя	20–25 мин	5–10 мин
Сухая «на ощупь», спустя	25–30 мин	10 мин
Межслойная выдержка	12 ч	1 ч

Материал рекомендуется сушить с использованием сушильной камеры. Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Цвет

Прозрачный белый.



Fontefire WF Clear

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синевы и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 18% для наружных деревянных поверхностей и ниже 15% для внутренних деревянных поверхностей. Перед окрашиванием деревянная поверхность должна быть отшлифована шкуркой шлифовальной (наждачной бумагой) с зернистостью P150-320. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения. Внимание! Продукт используется для окраски новых деревянных поверхностей.
Рекомендуемые финишные покрытия	(70 г/м²), Akvi Top DS 25 (100 г/м²). Akvilac WF (60-70 г/м²), Akvi Top DS 25 (100 г/м²)
Условия при нанесении	Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. В процессе нанесения и сушки температура материала, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +15°C. Относительная влажность воздуха - 20-60%.
Нанесение	Тщательно перемешайте продукт перед использованием. Избегайте перемешивания высокооборотистым оборудованием. Избегайте образования пены. Вакуумное нанесение: согласно инструкции производителя оборудования. Безвоздушное распыление: продукт не требует разбавления. Рекомендуемый диаметр сопла: 0.015"- 0.026" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 60-80 бар Комбинированное распыление: продукт не требует разбавления. Рекомендуемый диаметр сопла: 0.013"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 40-80 бар Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар Нанесение щеточной машиной: продукт не требует разбавления. Древесина содержит смолу и другие красящие экстрактивные вещества, особенно в сучках. Колебания температуры и влажности могут вызвать изменение цвета лакокрасочного покрытия в этих местах. Температура штабелирования окрашенных объектов должна быть ниже 30°C. Для укладки готовых окрашенных деревянных панелей следует использовать изолирующую пену.
Разбавитель	Вода
ЛОС	Содержание летучих органических веществ (ЛОС) в краске составляет 13 г/л.
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 профессионального и промышленного применения.



Fontefire WF Clear

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.

