

# Fontefire WF

## ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемая вспучивающаяся краска для древесины с высокими огнезащитными свойствами. При воздействии тепла Fontefire WF расширяется и образует изолирующий слой пены.



## СВОЙСТВА

- Продукт имеет класс B-s1, d0, в соответствии со стандартом EN 13501-1:2007 + A1:2009.
- Применяется на внутренних панелях, как часть огнезащитной системы покрытий.
- Наносится непосредственно на деревянную поверхность.
- Содержит в составе фунгициды. Защищает от плесени и других микроорганизмов.
- Не требуется предварительной обработки антисептиком, что приводит к экономии производственных затрат.

Рекомендуется в качестве огнезащитной краски для внутренних деревянных поверхностей, ДВП, ДСП, фанеры.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) 54±2%

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по массе (%) 46±2%

Плотность 1.24 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
350 г/м <sup>2</sup>	130 мкм	3.5 м <sup>2</sup> /л
380 г/м <sup>2</sup>	140 мкм	3.3 м <sup>2</sup> /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.

Время высыхания

Показатель	Температура воздуха +50 °С / Относительная влажность воздуха 50%
Сухая "от пыли", спустя	5 мин
Сухая «на ощупь», спустя	10 мин
Межслойная выдержка	1 ч



## Fontefire WF

Материал должен быть высушен в сушильной камере. Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов. Материал должен быть сухим перед нанесением следующего слоя. Убедитесь в достаточном отверждении с помощью теста методом клейкой ленты.

**Внешний вид**

Матовый

**Цвет**

Светло-серый.

# Fontefire WF

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синева и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 18% для наружных деревянных поверхностей и ниже 15% для внутренних деревянных поверхностей.</p> <p>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.</p> <p>Внимание! Продукт используется для окраски ранее ничем не обработанных деревянных поверхностей.</p>
<b>Рекомендуемые финишные покрытия</b>	<p>Akvi Top DS 25 (100 г/м<sup>2</sup>).</p> <p>Ultra Pro (100 г/м<sup>2</sup>), Akvi Top DS 25 (100 г/м<sup>2</sup>)</p>
<b>Условия при нанесении</b>	<p>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%.</p>
<b>Нанесение</b>	<p>Тщательно перемешайте продукт перед использованием. Избегайте перемешивания высокооборотистым оборудованием. Избегайте образования пены.</p> <p>Наружные деревянные поверхности, изготовленные из ели и сосны: Рекомендуемая толщина ТМП 350 г/м<sup>2</sup>, рекомендуемая толщина слоя 175 г/м<sup>2</sup></p> <p>Другие наружные деревянные поверхности: Рекомендуемая толщина ТМП 380 г/м<sup>2</sup>, рекомендуемая толщина слоя 190 г/м<sup>2</sup></p> <p>Внутренние деревянные поверхности: Рекомендуемая толщина ТМП 350 г/м<sup>2</sup>, рекомендуемая толщина слоя 175 г/м<sup>2</sup></p> <p>Вакуумное нанесение: согласно инструкции производителя оборудования.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Нанесение щеточной машиной: продукт не требует разбавления.</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> <p>Температура штабелирования окрашенных объектов должны быть ниже 30°C. Для укладки готовых окрашенных деревянных панелей следует использовать изолирующую пену.</p>
<b>Разбавитель</b>	<p>Вода</p>



## Fontefire WF

**Очистка инструментов** Вода

**ЛОС** Содержание летучих органических веществ (ЛОС) в краске составляет 19 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.

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.