

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 (%) $54 \pm 2\%$

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по массе (%) $46 \pm 2\%$

Плотность 1.24 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

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



Fontefire WF

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

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

- Подготовка поверхности** 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.
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 ранее ничем не обработанных деревянных поверхностей.
- Рекомендуемые финишные покрытия** Akvi Top DS 25 (100 г/м²).
Ultra Pro (100 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%.

Fontefire WF

Нанесение

Тщательно перемешайте продукт перед использованием. Избегайте перемешивания высокооборотистым оборудованием. Избегайте образования пены.

Наружные деревянные поверхности, изготовленные из ели и сосны:
Рекомендуемая толщина ТМП 350 г/м², рекомендуемая толщина слоя 175 г/м²

Другие наружные деревянные поверхности:
Рекомендуемая толщина ТМП 380 г/м², рекомендуемая толщина слоя 190 г/м²

Внутренние деревянные поверхности:
Рекомендуемая толщина ТМП 350 г/м², рекомендуемая толщина слоя 175 г/м²

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 должны 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 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.

Len na priemyselné použitie.

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.