

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 (Сухой остаток) по объему (%) 51%

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

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.

Время высыхания

Показатель (ТМГ=100 г/м ²)	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



Fontefire WF Clear

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>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.</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. Внимание! Продукт используется для окраски новых деревянных поверхностей.</p>
Рекомендуемые финишные покрытия	<p>Akvilac WF 10 (70 г/м²), Akvi Top DS 25 (100 г/м²).</p> <p>Akvilac WF (60-70 г/м²), Akvi Top DS 25 (100 г/м²)</p>
Условия при нанесении	<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>
Нанесение	<p>Тщательно перемешайте продукт перед использованием. Избегайте перемешивания высокооборотистым оборудованием. Избегайте образования пены.</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 должна быть ниже 30°C. Для укладки готовых окрашенных деревянных панелей следует использовать изолирующую пену.</p>
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода
ЛОС	Содержание летучих органических веществ (ЛОС) в краске составляет 13 г/л.



Fontefire WF Clear

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.

