



# ANTI FIRE WOOD VARNISH

Огнезащитный, вспучивающийся лак на водной основе, формирующий тонкое прозрачное покрытие, используемое для защиты деревянных поверхностей в интерьере. Наружные деревянные поверхности, на которые наносится лак Antifire Wood, следует поверх покрыть ISONEM LIQUID GLASS жидким стеклом для защиты от воды и влажности. Благодаря своей прозрачной структуре при нанесении он не меняет внешнего вида, цвета, но наделяет поверхность высокими огнезащитными характеристиками. Однако, если требуется цветовой решение, краска может быть нанесена на поверхность перед применением лака Antifire Wood. Экологически безопасный продукт, не содержит летучих органических соединений и растворителей, очень прост в применении.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- На водной основе, экологически чистый.
- Предотвращает распространение пламени на деревянной поверхности.
- Благодаря превосходной огнеустойчивости предотвращает немедленное возгорание древесины.
- Замедляет скорость прохождения огня. Не выделяет токсичных паров.
- Обеспечивает дополнительную защиту от пожара в закрытых и опасных местах, где собираются люди.
- Легко использовать. Можно наносить с помощью распылителя / кисти / валика.
- Прозрачный, не нарушает естественный цвет и текстуру субстрата.

## ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Необработанные деревянные поверхности. Деревянные двери. Интерьерная мебель,
- Исторические памятники. Готовые деревянные постройки. Гостиницы, театры, развлекательные центры, корабли, компьютерные залы и другие общественные объекты

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности:** Поверхности для нанесения должны быть очищены от всех видов масла, грязи, пыли и мусора, должны быть полностью сухими и чистыми.

**Приготовление смеси: ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH** поставляется в готовых к применению комплектах в соответствии с соотношением компонентов. Смесь должна быть подготовлена для нанесения в соответствии со временем её использования. Перед смешиванием убедитесь, что температура материала составляет от +15 до +25 °С. Компонент А следует тщательно перемешать механическим миксером при 300-400 об / мин в течение 3-4 минут, следить за тем, чтобы не попал воздух. Весь компонент В залить в компонент А и убедиться, что в емкости компонента В не осталось материала. Компоненты А и В следует смешивать в течение не менее 3 минут до однородности, а приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 30 минут.

**Нанесение:** Лак ISONEM ANTI FIRE WOOD следует наносить кистью, валиком или распылителем для получения желаемой толщины. Нанесение 2-3 слоя, время высыхания м/у слоями 18-24 часа. **Продукт ISONEM ANTI FIRE WOOD не стойкий к воде и влажности, поэтому при наружном применении поверх лака после его полного высыхания нанести ISONEM LIQUID GLASS жидкое стекло в 2 слоя, ожидание между слоями 4 часа.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность А. комп (25 °С, g/mL)	: 1,25 ± 0,10
• Вязкость А комп (25°С, mPa.s)	: 500 - 1500
• Плотность В. комп (25 °С, g/mL)	: 1,45 ± 0,10
• Вязкость В комп (25°С, mPa.s)	: 2000 - 3000
• Плотность А+В. комп (25 °С, g/mL)	: 1,27 ± 0,10
• Вязкость А+В комп (25°С, mPa.s)	: 1500 - 2500
• Жизнеспособность в смешанном виде(23°С)	: 30 минут
• Растворитель	: Вода
• Цвет	: Прозрачный
• Расход	: 0,300-0,500 кг / м²
• Площадь окрашивания	: 3-5 м² / 1 ведро,

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- УПАКОВКА : 1,5 кг сет – комп. А: 1 кг + комп. В: 0,5 кг
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ : 5 - 35 °С
- ХРАНЕНИЕ : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте.



**⚠ ВАЖНО**

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 72 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

**ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ**

<b>Необходимо учитывать при нанесении</b>	Необходимо учитывать при нанесении. Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.
<b>Продукты ISONEM для подготовки поверхности</b>	Для наружного применения, на следующий день после полного высыхания для защиты от воды и влажности поверх лака нанести ISONEM LIQUID GLASS жидкое стекло.
<b>Температура применения</b>	(+15) - (+20) °C

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

На водной основе, безопасный

Класс огнестойкости B S1 d0

Прозрачный. Не нарушает естественный цвет и текстуру

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	X	X	Одно и тоже направление слоев	X	X	X
Степень влажности поверхности	X	X	Сухая	X	X	X
Рекомендуемый инструмент	X	X	Валик, щетка, распылитель	X	X	X
Грунтовка	X	X	X	X	X	X
Расход грунтовки	X	X	X	X	X	X
Использование продукта	X	X	2 слоя	X	X	X
Расход продукта	X	X	0,3 - 0,5 kg/m² (2 слоя)	X	X	X
Время межслойной сушки	X	X	18-24 часа	X	X	X
Время высыхания на отлип	X	X	18-24 часа	X	X	X
Время полного высыхания	X	X	7 дней	X	X	X

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.



Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности.