

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Вогнебіозахист ПіроДоктор ІР-014

Ред. № 2 від 27.11.2023



Готовий до застосування засіб призначений для зниження горючості деревини та переведу її до групи важкозгораючих або важкозаймистих матеріалів, а також для захисту дерев'яної поверхні від комах деревоточців та біологічних уражень – грибів (синява, цвіль), лишайників, водоростей. Застосовується для обробки дерев'яних та похідних від них поверхонь (фанера, ДВМ, ДСП, МДФ тощо) та конструкцій, які не піддаються впливу атмосферних опадів ззовні та всередині приміщень (житлових, офісних, громадських, виробничих та інших). Не змінює колір та структуру деревини, не впливає на міцність поверхні, здатність до склеювання або покриття лакофарбовими матеріалами.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- знижує горючість деревини - до І групи вогнезахисної ефективності (ГОСТ 16363)
- захист від широкого спектру біологічних уражень
- захист від комах деревоточців
- не змінює колір та структуру деревини
- не впливає на міцність поверхні, здатність до склеювання
- глибоко проникає в поверхню
- готовий до застосування
- для внутрішніх робіт

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Норма витрати загальна	від 0,3-0,8 л/м <sup>2</sup> – в залежності від бажаної вогнезахисної ефективності <b>І група вогнезахисної ефективності</b> (ГОСТ 16363) – 68 кг/м <sup>3</sup> в перерахунку на суху речовину (647,6 кг/м <sup>3</sup> готового засобу), метод обробки – глибоке об'ємне просочення
Розріджувач	вода; засіб готовий до використання та не потребує розбавлення
Спосіб нанесення	пензлем, обливом, зануренням, автоклавне просочення, методом гарячої-холодної ванни
Час висихання (20 °С, відносна вологість 50% )	до нанесення наступного шару – 2 год, повне висихання – 24 год; при зменшенні температури, збільшенні вологості повітря час висихання збільшується
Колір	безбарвний
Густина (ДСТУ ISO 2811)	приблизно 1,09 г/см <sup>3</sup>
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	не менше 9,0 %
Фасування, л	5, 10

#### НАНЕСЕННЯ

Підготовка поверхні	Поверхню очистити від бруду, пилу, жиру, слідів біологічного ураження, старих лакофарбових покриттів або будь-яких інших покриттів, які перешкоджають поглинанню рідини. Деревина повинна бути сухою та міцною, вологістю не більше 20 %. Не рекомендовано обробляти мерзлу або вологу (свіжеспилену) деревину.
Умови при нанесенні	Нанесення здійснювати при температурі поверхні та навколишнього середовища від +10 до +30°C та відносній вологості повітря не більше 80 %.

<b>Нанесення</b>	Перед нанесенням необхідно перемішати. За наявності осаду засіб необхідно поступово підігріти до 40-50°C та ретельно перемішати до розчинення осаду. Наносити на поверхню деревини пензлем, розпиленням, обливом, зануренням до досягнення норми загального поглинання 0,3-0,8 л/м <sup>2</sup> – що еквівалентно 2-5 обробкам в залежності від способу нанесення, сорту деревини. Наступний шар наносити після висихання поверхні – приблизно через 2 год за нормальних умов (20 °С, відносна вологість 50%). Допустиме штучне термічне просушування поверхні між заходами обробки. Вогнезахисна ефективність прямо пропорційна нормі витрат (загальному поглинанню)! Для забезпечення <b>I групи вогнезахисної ефективності</b> (ГОСТ 16363) деревину необхідно обробляти методом гарячої-холодної ванни або автоклавним просоченням з дотриманням норми витрат 68 кг/м <sup>3</sup> в перерахунку на суху речовину (647,6 кг/м <sup>3</sup> готового засобу). Нанесення лакофарбових матеріалів здійснювати після повного висихання поверхні – приблизно через 24-48 год в залежності від загальної норми витрат.
<b>Очищення інструментів</b>	Робочі інструменти одразу після використання ретельно промити водою.
<b>Догляд за покриттям</b>	Вогнебіозахист ПироДоктор може використовуватися в якості самостійного покриття для захисту деревини, яка не піддається атмосферному впливу та дії вологи.
<b>ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ</b>	
<b>Безпека</b>	Засіб пожежо- і вибухобезпечний. При проведенні робіт використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, спецодяг, окуляри), уникаючи контакту матеріалу зі шкірою; при нанесенні розпиленням – засоби захисту органів дихання (респіратор). При проведенні робіт в приміщенні, а також після їх закінчення забезпечити ефективно провітрювання. При попаданні в очі промити великою кількістю води. У разі потреби звернутися до лікаря.
<b>Утилізація</b>	Не виливати у водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та використану тару утилізувати як побутове сміття.
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі при температурі від +5 до +35°C. Березти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів і вологи. Термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення. Зберігати окремо від харчових продуктів і напоїв, у недоступному для дітей місці.
<p>Достовірність даної технічної специфікації ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді. Дана технічна інформація є довідковою та не замінює паспорт (сертифікат якості) на продукт.</p> <p>Виробник не в змозі контролювати усі умови використання продукції та не несе відповідальності за зберігання і застосування матеріалу не у відповідності до даного технічного опису. Виробник має право вносити зміни в продукцію з метою її покращення без повідомлення. Вихід нової технічної специфікації на матеріал скасовує попередню.</p>	