

**Вогнезахист для деревини F1**

**Тип**

Готовий до застосування антисептик-антипірен, без запаху, має високу проникність, не викликає корозію чорних металів та не погіршує здатність деревини до склеювання й фарбування органорозчинними лакофарбовими матеріалами. Не забарвлює деревину.

**Призначення**

Для захисту деревини від цвілевих грибків, комах (шашеля, мурах), інших біологічних ушкоджень і переводу її до групи важко займистих матеріалів.

Застосовується для обробки дерев'яних виробів і конструкцій, елементів горючих покриттів (крокв, лат), зрубів, каркасів, дерев'яних деталей кузова й т. ін.), що не піддаються прямому впливу води й атмосферних опадів.

**ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Принцип дії</b>	При контакті з вогнем поверхня спучується, утворюючи вогнестійкий шар, який перекриває доступ кисню до поверхні і не дає можливості деревині досягти температури займання.
<b>Витрата, що забезпечує віднесення до групи важкозаймистих матеріалів за ГОСТ 16363</b>	I група вогнезахисної ефективності досягається при нанесенні засобу на поверхню методом «мокрый по мокрому» із загальною витратою готового робочого розчину не менше 260 г/м <sup>2</sup> (213 мл/м <sup>2</sup> , зазвичай 2 обробки з проміжною витримкою 30 хв., або зануренням на 5 – 10 хвилин); II група – при нанесенні із загальною витратою не менше 150 г/м <sup>2</sup> (123 мл/м <sup>2</sup> , зазвичай 1 обробка).
<b>Розбавлювач</b>	Вода; не розбавляти.
<b>Спосіб нанесення</b>	Засіб наносити на поверхню деревини пензлем з синтетичним ворсом, валиком, обприскуванням, або зануренням.
<b>Час висихання при +20 °С і відносній вологості 50 %</b>	близько 2 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури й підвищенням відносної вологості повітря
<b>Колір</b>	Без кольору (можливе легке однорідне пожовтіння світлих порід без зміни текстури й малюнку деревини).
<b>Густина (ДСТУ 7261), кг/л</b>	Близько 1,2.
<b>Зберігання</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +35 °С, в недоступному для дітей місці. Допускається помутніння або невеликий осад. Гарантійний термін зберігання – 18 місяців від дати виготовлення.
<b>Тара</b>	5 л; 10 л.

**Вогнезахист для деревини F1****ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

<b>Умови при обробці</b>	Деревина, що підлягає обробці повинна бути сухою, чистою, здатною поглинати вологу. Температура засобу і поверхні повинна бути в межах від +5 до +30 °С; відносна вологість повітря не більше 80 %. Нанесення можливе при температурі повітря вище 0 °С, не припускається оброблення мерзлої деревини.
<b>Попереднє готування</b>	Видалити порохняві, згнилі ділянки деревини, жирні плями, напливи смоли, старі лакофарбові покриття за допомогою скребків чи нагрітого повітря, при потребі відшпательувати; а також бруд та пил, які можна очистити, наприклад, щіткою або шляхом обдуву стисненим повітрям. При обробці поверхні, ураженої цвілевим грибок, її потрібно вимити, при необхідності видалити наліт цвілі шпателем і (або) твердою щіткою, добре просушити. У випадку наявного біологічного ураження несучих конструкцій, слід переконавшись у їхній здатності тримати навантаження.
<b>Застосування</b>	Перед застосуванням засіб ретельно перемішати, для індикації оброблення перед тим можливо додати барвник й перемішати до повного розчинення. Наносити на поверхню пензлем з синтетичним ворсом, валиком або обприскувачем методом «мокрый по мокрому». Можливе оброблення методом занурення в робочий розчин. Ємності та обладнання для роботи з препаратом повинні бути виготовлені з пластмаси чи нержавіючої сталі. Загальну витрату, необхідну для забезпечення потрібної групи вогнезахисної ефективності дивись п. Витрата.
<b>Очищення інструментів</b>	Робочі інструменти та ємності промити водою. Висохлі сліди засобу також можна змити водою.
<b>Догляд</b>	Забезпечити захист обробленої деревини від прямого контакту з вологою (водою, паром, туманом) протягом всього терміну експлуатації (під навісом чи захистити фарбуванням).
<b>БЕЗПЕКА</b>	Засіб є нетоксичним, не містить органічних розчинників. Проте, при роботі розчином рекомендується використовувати захисний одяг й рукавички, а також (при нанесенні обприскуванням) окуляри і респіратор. При попаданні на шкіру одразу змити водою. При попаданні в очі ретельно промити чистою водою і звернутись до лікаря. У разі проковтування негайно звернутись до лікаря і показати тару чи етикетку продукту. Під час роботи з матеріалом забороняється приймати їжу, пити, палити. Після висихання на поверхні, обробленій відповідно до інструкції з застосування, засіб безпечний для здоров'я. Засіб пройшов добровільну сертифікацію в Державному центрі сертифікації МНС України), сертифікат відповідності та регламент робіт з вогнезахисту надається за запитом організаціям – виконавцям робіт, що мають відповідну ліцензію.
<b>ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b>	Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Залишки передати в місце збору шкідливих відходів. Порожню тару можна утилізувати як будівельне сміття.