

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
Принцип дії

При контакті з вогнем поверхня спучується, утворюючи вогнестійкий шар, який перекриває доступ кисню до поверхні і не дає можливості деревині досягти температури займання.

Витрата, що забезпечує віднесення до групи важкозаймистих матеріалів за ГОСТ 16363

I група вогнезахисної ефективності досягається при нанесенні засобу на поверхню методом «мокрый по мокрому» із загальною витратою готового робочого розчину не менше 260 г/м² (213 мл/м², 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/м² (123 мл/м², зазвичай 1 обробка).

Розбавлювач

Вода; не розбавляти.

Спосіб нанесення

Засіб наносити на поверхню деревини пензлем з синтетичним ворсом, валиком, обприскуванням, або зануренням.

Час висихання при +20 °С і відносній вологості 50 %

близько 2 годин. Час висихання збільшується зі зниженням температури й підвищенням відносної вологості повітря

Колір

Без кольору (можливе легке однорідне пожовтіння світлих порід без зміни текстури й малюнку деревини).

Густина (ДСТУ 7261), кг/л

Близько 1,2.

Зберігання

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.

Тара

5 л; 10 л.

Вогнезахист для деревини F1**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

Умови при обробці	Деревина, що підлягає обробці повинна бути сухою, чистою, здатною поглинати вологу. Температура засобу і поверхні повинна бути в межах від +5 до +30 °C; відносна вологість повітря не більше 80 %. Нанесення можливе при температурі повітря вище 0 °C, не припускається обробляння мерзлої деревини.
Попереднє готування	Видалити порошок, 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 грибком, її потрібно вимити, при необхідності видалити наліт цвілі шпателем і (або) твердою щіткою, добре просушити. У випадку наявного біологічного ураження несучих конструкцій, слід переконатись у їхній здатності тримати навантаження.
Застосування	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 обробляння методом занурення в робочий розчин. Їмності 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.
Очищення інструментів	Робочі інструменти та ємності промити водою. Висохлі сліди засобу також можна змити водою.
Догляд	Забезпечити захист обробленої деревини від прямого контакту з вологою (водою, паром, туманом) протягом всього терміну експлуатації (під навісом чи захистити фарбуванням).
БЕЗПЕКА	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.
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Залишки передати в місце збору шкідливих відходів. Порожню тару можна утилізувати як будівельне сміття.