

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.