

Вогнебіозахист для деревини БС-13

Тип

Готовий до застосування розчин (антисептик-антипірен). Без запаху, має високу проникність, не викликає корозію чорних металів та не погіршує здатність деревини до склеювання й фарбування.

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 горищних покриттів (крокв, лат), зрубів, каркасів, дерев'яних деталей кузова й т. ін.), що не піддаються прямому впливу води й атмосферних опадів.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

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

I група вогнезахисної ефективності досягається при об'ємному просоченні з поглинанням засобу $67,1 \text{ кг/м}^3$ (в перерахунку на суху речовину).
II група – при нанесенні засобу на поверхню декілька разів із загальною витратою готового робочого розчину не менше 835 г/м^2 ($75,2 \text{ г/м}^2$ в перерахунку на суху речовину).

Розбавлювач

Вода (не розбавляти).

Спосіб нанесення

Засіб наносити на поверхню деревини щіткою, пензлем, обприскуванням, обливом або зануренням в робочій розчин, об'ємне просочення - способом «гарячої-холодної ванни» за ГОСТ 20022.6 чи автоклавною пропиткою.

Час висихання при +20 °C 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); червоний (для індикації оброблення).

Масова частка нелетких речовин, %

не менше 9 (ДСТУ ISO 3251).

Густина, кг/л

1,06 – 1,09 (ДСТУ 7261).

Зберігання

Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від 0 до +35 °C. Допускається невеликий осад та інверсійне випадання кристалів солей при температурі нижче +20 °C. Оберігати від дітей! Не допускати контакту з продуктами харчування!
Гарантійний термін зберігання – 12 місяців від дати виготовлення.

Тара

5 л; 10 л. (червоний – тільки 10 л.).

Вогнебіозахист для деревини БС-13**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

Умови при оброблянні	Деревина, що підлягає обробці повинна бути сухою, її вологість не більше 30 %. Температура повітря і поверхні повинна бути в межах від +10 до +35 °С, робочого розчину – не менше +20 °С; відносна вологість повітря не більше 80 %.
Попереднє готування	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 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	За наявності кристалічного осаду солей, що може з'явитись внаслідок зберігання розчину при низькій температурі, слід обережно підігріти приблизно до +40 °С і перемішати до їх повного розчинення перед застосуванням. Для забезпечення I групи вогнезахисної ефективності за ГОСТ 16363 потрібно об'ємне просочення деревини способом «гарячої-холодної ванни» за ГОСТ 20022.6, дифузійне (панельне, бандажне) чи автоклавне просочення. Для забезпечення II групи вогнезахисної ефективності й захисту від біологічних ушкоджень засіб наноситься на поверхню декілька разів із загальним поглинанням готового робочого розчину не менше 835 г/м ² . Звичайно достатньо чотирьохкратного нанесення з просушкою між обробками. Але на практичну витрату готового розчину впливають вбираюча здатність і якість обробки деревини, а також спосіб і умови при нанесенні. Після повного висихання деревину можна ґрунтувати, фарбувати, клеювати.
Очищення Інструментів	Робочі інструменти ретельно промити водою. Висохлі сліди засобу також можна змити водою.
БЕЗПЕКА	Засіб є пожежобезпечним, не містить органічних розчинників, сполук важких металів і відноситься до мало небезпечних (клас безпеки IV). Проте, при роботі розчином рекомендується використовувати захисний одяг й рукавички, а також (при нанесенні розпиленням) окуляри і респиратор. 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 сертифікацію в системі УкрСЕПРО (Державний центр сертифікації МНС України), сертифікат відповідності UA1.016.0037460-15. 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.