

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 горючих 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 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 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; 20 л. (червоний – тільки 10 л.).

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

Умови при оброблянні	Оброблювана деревина 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 скребоків чи нагрітого повітря, при потребі відстругати; 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.
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 потрібне 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, склеювати.
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 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. На засіб є гігієнічний висновок МОЗ України. 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 НАВКОЛИШНЕГО СЕРЕДОВИЩА	Не виливати у стоки, водойми або на ґрунт. Залишки передати в місце збору шкідливих відходів. Порожню тару можна утилізувати як будівельне сміття.