Вогнебіозахист для деревини (концентрат 1:10)

Тип

Порошковий концентрат (антисептик-антипірен). Готовий розчин без запаху, має високу проникність, не викликає корозію чорних металів та не погіршує здатність деревини до склеювання й фарбування. Безколірний засіб не забарвлює деревину (можливе легке однорідне пожовтіння світлих порід без зміни текстури й малюнку деревини). Для індикації оброблення можливо тонування в червоний колір (див. інструкцію з застосування).

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 кг/м^3 (в перерахунку на сухий концентрат). 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 сухий концентрат).
Розбавлювач	Вода. Готовий до застосування 9 % розчин отримують розчиненням порошкового концентрату у гарячий воді у співвідношенні 1:10 (див. інструкцію з застосування).
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 ºС 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 готового робочого розчину (1:10), %	не менше 9 (ДСТУ ISO 3251).
Густина готового робочого розчину (1:10), кг/л	1,06 – 1,09 (ДСТУ 7261).
Зберігання	Зберігати і транспортувати у фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +35 °С, готовий розчин – від +5 до +35 °С (до 6 місяців); в недоступному для дітей місці. Гарантійний термін зберігання – 36 місяців від дати виготовлення.
Тара	1 кг; 3 кг.

Вогнебіозахист для деревини (концентрат 1:10)

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при обробці

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 відстругати; 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

Весь вміст упаковки з порошковим концентратом (не ділити на частини) при обережному перемішуванні висипати у ємність з десятикратною кількістю чистої гарячої (40 – 50 °С) води; для отримання робочого розчину червоного кольору додати вміст пакетика з барвником. Перемішувати до повного розчинення компонентів (при використанні водопровідної води, внаслідок її жорсткості, можлива поява невеликого кількості пухкого осаду, який не впливає на ефективність продукту). За наявності кристалічного осаду солей, що може з'явитись внаслідок зберігання готового робочого розчину при низький 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 небезпеки IV). Проте, при роботі робочім 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.
Засіб пройшов добровільну 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.

У специфікації представлені типові властивості продукту на підставі актуальних лабораторних випробувань і практичного досвіду. Якість продукту повністю відповідає вимогам ГОСТ 28815-96, ДСТУ 4479:2005. Будь-яка зміна складу готового продукту, використання його не за призначенням або не у відповідності з цією інструкцією по застосуванню може сильно змінити його властивості. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначати самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі і непрямі збитки. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.