

БС-13

Вогнезахисне просочення, суха суміш

ОПИС ПРОДУКТУ

Загальна інформація

Суха суміш, розводиться водою. Розчин призначається для вогнезахисту дерев'яних конструкцій всередині житлових, виробничих і громадських приміщень з неагресивним середовищем. Переводить деревину в групу важкогорючих і важкозаймистих матеріалів, захищає від цвілі, плісняви, комах.

Особливі властивості, стандарти

- Забезпечує I або II групу вогнезахисної ефективності залежно від способу обробки
- Згідно ГОСТ 28815-96 має 7 клас біозахисту
- Не викликає корозії металів
- Не змінює колір деревини
- Не заважає фарбуванню, лакуванню, склеюванню

Відповідає стандартам:
 ГОСТ 28815-96 «Растворы водные защитных средств для древесины»
 ГОСТ 16363-98 «Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств»
 ГОСТ 20022.6-93 «Защита древесины. Способы пропитки»
 ГОСТ 30219-95 «Древесина огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение»

Має актуальний державний сертифікат відповідності 1 групі вогнезахисту, підтверджений випробуваннями.



Строк дії ефекту

Біозахист до 25 років відповідно до ГОСТ 20022.0-93, строк дії вогнезахисного ефекту – не більше 2-х років

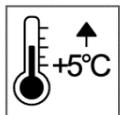
Сфера використання

призначений для вогнебіозахисту дерев'яних конструкцій, а саме: дерев'яних перегородок, крокв, лаг, каркасів тощо всередині приміщень



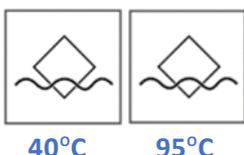
ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ

Вказівки щодо застосування



- Не можна обробляти промерзлу деревину!
- Температура продукту, об'єкта і навколишнього середовища не повинна бути нижче 5°C та не вище 35°C, а відносна вологість повітря не вище 75%.
- Вологість деревини не більше 30%
- Не можна наносити на старі лакофарбові покриття
- Механічну обробку деревини необхідно проводити перед просочуванням

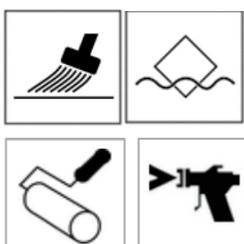
Технологія нанесення



- Підготовка поверхні згідно з ГОСТ 20022.6-93 : очистити деревину від бруду, пилу, смоли та жирних плям.
- Приготування розчину з сухої суміші.
Розвести в теплій воді (температура 45°- 60°) порошковий концентрат з розрахунку:

1кг порошкового концентрату БС-13 на 10л води

- Перемішати до утворення однорідної рідини
- **Для забезпечення I групи вогнезахисту:**
- Просочення методом «гарячої-холодної ванни»:
 1. Використовують дві ємності в які заливається робочий розчин БС-13.
 2. В одній ємності температура розчину має бути в межах від +90°C до +95°C («гаряча ванна»), а в другій від +20°C до +40°C («холодна ванна»).
 3. Спочатку деревину занурюють у ємність з гарячим розчином, витримують у розчині не менше 45 хвилин, потім одразу занурюють у холодний розчин та витримують у розчині не менше 45 хвилин.
- Витрати близько 1,97л на 1м² без урахування технологічних втрат для забезпечення I групи вогнезахисту
- **Для забезпечення II групи вогнезахисту:**
- Готовий розчин нанести будь-яким способом, що забезпечує якісне просочення в деревину до насичення розчином (пензлем, валиком, розпиленням, зануренням) теплим розчином в 4-5 шарів
- Витрати близько 450-500мл на 1м² без урахування технологічних втрат для забезпечення II групи вогнезахисту



Час висихання
(при температурі
18-22°C)



Наступний шар	3-4 години
Повне висихання	24 години

- Вказані значення є орієнтовними. Процес висихання залежить від основи, товщини шару, температури, повітрообміну і відносної вологості повітря.
- Низькі температури і / або висока вологість можуть збільшити час висихання.

Очищення
робочого
інструменту

Відразу після використання помити інструменти водою

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Упаковка
Колір

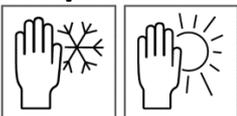
1 кг, 3кг, 10кг
Безбарвний

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ

Заходи безпеки

Під час нанесення виключити контакт з відкритими частинами тіла, попадання всередину. У разі попадання в очі або рот – ретельно промити водою. Використовувати гумові рукавиці та захисні окуляри.

Умови
зберігання



Зберігати у межах температури від +5⁰С до +30⁰С

В сухому, добре провітрюваному приміщенні, подалі від джерел тепла.

Берегти від впливу прямих сонячних променів та від замерзання.

Строк
зберігання

2 роки в герметично закритій тарі.



ТОВ «Науково-виробниче підприємство Біонік-Хаус»
Тел.: 096-443-35-45
Сайт: <https://bionic-house.com.ua/ua/>