



Karta danych technicznych : WOOD PROTECTOR przeciwogniowy impregnat do drewna FIRESTOP KONCENTRAT

Impregnat czterofunkcyjny do drewna. Spełnia następujące funkcje: ogniochronny, przeciw grzybom, przeciw pleśniam, przeciw owadom.

ZASTOSOWANIE:

Środek przeznaczony do zabezpieczenia drewna budowlanego, montowanego w przestrzeniach uniemożliwiających wmywanie, przed działaniem ognia, owadów, grzybów domowych (powodujących głęboki rozkład drewna) oraz pleśni. Także do zwalczania owadów i larw już drążących w drewnie.

DANE TECHNICZNE:

Skład: mieszanina związków organicznych i nieorganicznych;

Postać: krystaliczny, sypki proszek, barwy szaro-białej;

Zapach: charakterystyczny, zanikający po impregnacji;

Temperatura zapłonu: produkt niepalny;

Gęstość (20% roztwór) w temp. 20°C: 1,096 g/cm³;

pH 20% roztwór wodny: 6,0;

Agresywność korozyjna wobec stali: średnia, malejąca;

Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie;

Wydajność: czterofunkcyjnie – 5kg opakowanie/25m²;

trójfunkcyjne zabezpieczenie – 5kg opakowanie/do 100m²;

Atesty: Pozwolenie nr 3052/07 na obrót produktem biobójczym;

Krajowa deklaracja zgodności nr D1/2013 z dnia 08.02.2013 r., zgodna z certyfikatem zgodności nr CZ ITB 0407/W, który spełnia wymagania określone w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-3172/2012, ważnej do 08.11.2017r.

Klasyfikacja ogniowa – niezapalny.

Znak budowlany B;

SPOSÓB UŻYCIA:

Drewno przeznaczone do impregnacji powinno być oczyszczone i suche. Preparat gotowy do użycia po przygotowaniu 20% roztworu wodnego (200kg środka rozpuścić w 800 l wody). Mieszać aż do całkowitego rozpuszczenia się preparatu. Zabezpieczanie drewna powinno odbywać się metodą 2-4 krotnego smarowania pędzlem lub nanoszenia natryskiem, w odstępach nie krótszych niż 4h, lub metodą kąpieli całych elementów w czasie nie krótszym niż 30 min. Należy wprowadzać łącznie nie mniej niż 50g środka/m² drewna – 2-krotne malowanie powierzchni drewna – zabezpieczenie trójfunkcyjne (przeciw grzybom, owadom i pleśniam) oraz 200g środka/m² powierzchni drewna – 4-krotne lub więcej malowanie powierzchni drewna – zabezpieczenie czterofunkcyjne (przed działaniem ognia, grzybów, owadów i pleśni). Można w roztworze rozpuścić barwnik kontrolny (nie ma właściwości impregnujących, ułatwia identyfikację miejsc pomalowanych). Wilgotność drewna powinna wynosić max. 25%.

OPAKOWANIA, PRZECHOWYWANIE :

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach nie ogrzewanych, wyposażonych w wentylację mechaniczną. Jako opakowania WOOD PROTECTOR FIRESTOP KONCENTRAT stosuje się wiadra 5kg lub inne opakowania uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Właściwie przechowywany zachowuje własności co najmniej 3 lata od daty produkcji.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

- pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu,
- nie jeść, nie pić na stanowisku pracy,
- każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem,
- stosować odzież ochronną: ubranie ochronne, rękawice ochronne, okulary,
- nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej,
- natychmiast usuwać rozlaną ciecz,
- wyeliminować źródła zapłonu, nie używać otwartego ognia, nie palić,
- środek może podrażniać skórę i oczy,
- chronić przed dostępem osób niepowołanych, zwłaszcza dzieci,
- szczegółowe informacje dotyczące identyfikacji zagrożeń i pierwszej pomocy zawarte są w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Pierwsza pomoc: powierzchnię ciała zmyć wodą z mydłem, w przypadku przedostania się do oczu płukać wodą i zgłosić się do lekarza.