



Karta Techniczna

IZOHAN impregnat W2

preparat do zabezpieczania przed grzybami powodującymi rozkład drewna

Dane techniczne:

Skład: olej lniany, rozpuszczalnik organiczny, dodatki

Barwa: herbaciana

Zapach: słaby, przemijający, niedrażniący

Konsystencja: oleista

Zawartość wody wolnej: nie więcej niż 1%

Gęstość w temperaturze 20 °C: 0,85-1,05 g/cm³

pH roztworu: od 3 do 9

Wpływ na zapalność drewna: obojętny

Wpływ na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien: brak

Agresywność korozyjna w odniesieniu do stali: mała

Głębokość wnikania w drewno o wilgotności (12 ±1%): nie mniej niż 2 mm

Wartość grzybobójcza oznaczona metodą agarowo-klockową przeciwko podstawczakom: nie więcej niż 47 kg/m³

Stopień wymywalności oznaczony metoda biologiczną: nie więcej niż 12

Temperatura stosowania i przechowywania: od +5°C do +25°C

Zużycie:

ok. 0,33 l/m² przy 2-3 krotnej aplikacji

27l/m³ drewna

Opakowania: 5l

Zgodność z Normą: PN-C-04906:2015-10

Posiada Atest higieniczny PZH

Zastosowanie:

IZOHAN impregnat W2 stosowany jest do ochrony powierzchni drewnianych przed rozwojem organizmów:

- niszczących drewno - *Coniophora puteana*
- wywołujących sinienie drewna - *Aureobasidium pullulans*; *Sclerophoma pithyophila*
- wywołujących pleśń powierzchniową - *Cladosporium sphaerospermum*; *Aspergillus niger*; *Penicillium funiculosum*

Przygotowanie podłoża:

Podłoże drewniane i drewnopochodne winno być: suche, gładkie, równe, czyste, bez plam żywicy i tłuszczu, wolne od kurzu. Zażywiczone i zatłuszczone miejsca przemyć rozpuszczalnikiem nitro lub benzyną ekstrakcyjną, wysuszyć.

Sposób stosowania:

Zabezpieczenie drewna powinno się odbywać metoda 2-3 krotnego smarowania pędzlem lub nanoszenie natryskiem w dostępnach nie krótszych niż 4 h, lub kąpeli całych elementów trwającej minimum 30 min. W warunkach przemysłowych można stosować metodę podwójnej próżni. Należy wprowadzić łącznie nie mniej niż 0,33 l preparatu na m² drewna (27 l/m³).

W celu uzyskania koloru czarnego na impregnowanym drewnie (np. na gontach drewnianych) należy mieszać IMPREGNAT W2 z IZOHAN B w proporcji 80 do 90 % impregnatu na 10 do 20 % IZOHAN B.

Właściwości:

- skutecznie zabezpiecza elementy budowlane wykonane z drewna przed rozwojem grzybów pleśniowych, grzybów niszczących strukturę materiałów drewnianych oraz owadów
- posiada wysokie właściwości konserwujące drewno
- charakteryzuje się łatwością i szybkością w stosowaniu,
- prace zabezpieczające można wykonywać samodzielnie,
- nie jest wymagane użycie żadnego specjalistycznego sprzętu
- preparat nakłada się za pomocą natrysku, pędzla lub przez kąpiel
- tworzy bezbarwną powłokę zabezpieczającą, odporną na zmienne warunki atmosferyczne

Przechowywanie:

W pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczonych przed przemarzaniem, wyposażonych w wentylację mechaniczną, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy.

Uwagi:

Środek nie może być używany do drewna stosowanego wewnątrz budynków oraz do drewna kontaktującego się z wodą pitną, żywnością, paszą.

Substancje czynne: jodo-2-propyl węglan butylu - ok. 0,4-0,6%.

Preparat zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia i podczas jego stosowania należy nosić ubrania, rękawice i okulary ochronne. Należy chronić dzieci przed dostępem do preparatu, a środowisko przed skażeniem.

Przy stosowaniu preparatu nie należy jeść, pić ani palić papierosów. Pomieszczenia, w których był stosowany, należy intensywnie wietrzyć.

Zaleca się mycie urządzeń rozpuszczalnikami organicznymi natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.