

IMPREGNAT OGNIOSCHRONNY DO DREWNA

TDS-2019-DRT-OG



Preparat przeznaczony do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopochodnych, przed działaniem ognia. Związki użyte do produkcji impregnatu nie ulegają rozkładowi w czasie. Jeśli drewno nie jest narażone na wymywanie przez wodę lub pozostawanie w warunkach wysokiej wilgotności, to skuteczność impregnacji jest trwała i równa fizycznej trwałości drewna.



ZALETY

- ▶ wysoka wydajność
- ▶ szybko i głęboko wnika w drewno
- ▶ klasa reakcji na ogień B-s2,d0 dla drewna o grubości nie mniejszej niż 28mm

ZASTOSOWANIE

- ▶ do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna krajowego (pochodzącego z umiarkowanej strefy klimatycznej), wewnątrz obiektów budowlanych
- ▶ może być stosowany do drewna budowlanego, więźby dachowej, odeskowania dachów, elementów konstrukcji ścian działowych, elementów podpodłogowych, elementów stropów drewnianych o grubości nie mniejszej niż 28 mm

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna Nr: ITB-KOT-2019/0893 wydanie 1,
KDWU nr 70.2020,
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2808/W



DANE TECHNICZNE

Postać	proszek lub ciecz gotowa do użycia
Kolor: wersja bezbarwna wersja z pigmentem	odcień od słomkowego do żółtego kolor czerwony lub zielony
Skład	związki boru, fosforany, siarczany
Klasa reakcji na ogień	B-s2,d0 (PN-EN 13501-1+A1:2010)
Agresywność korozyjna wobec stali	średnia (PN-C-04906:2015)
Rozpuszczalność w wodzie	do 25%
Zużycie	min. 190 g soli/m ² na warstwę

IMPREGNAT OGNIOCHRONNY DO DREWNA



TDS-2019-DRT-OG

SPOSÓB UŻYCIA

Prace wstępne:

- Impregnowana powierzchnia powinna być sucha, czysta, bez śladów korozji biologicznej. W przypadku gdy drewno nosi ślady korozji biologicznej lub owadów – technicznych szkodników drewna, przed impregnacją zastosować odpowiednie środki zwalczające (środek grzybobójczy, środek owadobójczy owadobójczy) i odczekać do zadziałania preparatów. W przypadku impregnacji starego drewna należy przed impregnacją zastosować profilaktycznie środek do usuwania pleśni.

Metoda powierzchniowa:

- W przypadku koncentratu-soli stosować w postaci 20 - 25% roztworu wodnego (1 kg soli na 3 l wody).
- Przygotowanie roztworu roboczego: rozpuścić 1 kg impregnatu w 3 litrach wody.
- Sól należy wsypywać stopniowo do wody (najlepiej w temperaturze +60°C) i mieszać aż do momentu całkowitego rozpuszczenia.
- W przypadku stosowania impregnatu gotowego do użycia nie należy rozcieńczać go wodą.
- Impregnat nanosić przez wielokrotne smarowanie pędzlem, opryskiwanie lub metodą kąpieli do uzyskania 760g roztworu na 1 m² impregnowanej powierzchni.
- Po zabiegu materiał należy sezonować w przewiewnym miejscu, pod dachem do momentu uzyskania przez drewno wymaganej wilgotności.

Ograniczenia stosowania:

- Zaimpregnowane elementy po wbudowaniu nie powinny stykać się bezpośrednio ze środkami spożywczymi oraz nie powinny być narażone na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych, wody i kontakt z gruntem. W pomieszczeniach, w których przebywają ludzie lub zwierzęta albo przechowywana jest żywność, zaimpregnowane powierzchnie powinny być pokryte wyrobami uniemożliwiającymi bezpośredni kontakt użytkowników i żywności z zaimpregnowaną powierzchnią.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Kolor	Postać	Alias	Indeks	kod EAN
20 kg	czerwony	koncentrat	DRT-OG-CR-#20	10017925	590 3518 038969
20 kg	zielony	koncentrat	DRT-OG-ZI-#20	10017926	590 3518 039003
5 kg	czerwony	koncentrat	DRT-OG-CR-500	10017928	590 3518 038983
5 kg	zielony	koncentrat	DRT-OG-ZI-500	10017929	590 3518 039027
1 kg	czerwony	koncentrat	DRT-OG-CR-100	10017924	590 3518 038976
5 l	czerwony	gotowy	DRT-OG-CP-500	10017930	590 3518 038990

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

- prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną dla konkretnego obiektu, zgodnie z wymogami przepisów, uwzględniających zalecenia ekspertów oraz właściwości techniczne produktu
- produkt należy aplikować w warunkach dobrej wentylacji
- stosując środek wewnątrz pomieszczeń należy wyeliminować bezpośredni kontakt użytkowników i żywności z zaimpregnowaną powierzchnią
- w czasie pracy nie spożywać posiłków, nie palić tytoniu, nie dotykać rękami twarzy, oczu itp.
- bezpośrednio po zakończeniu pracy umyć ręce i twarz w ciepłej wodzie
- podczas wykonywania prac należy stosować sprzęt ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuch)

IMPREGNAT OGNIOSCHRONNY DO DREWNA



TDS-2019-DRT-OG

- narzędzia czyścić wodą wodociągową
- chronić środek przed osobami niepowołanymi, a szczególnie przed dziećmi
- szczegółowe dane dotyczące produktu dostępne są w Karcie Charakterystyki preparatu

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od miejsc składowania żywności, w temperaturze +5°C do +30°C. Przewozić w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym.

Data sporządzenia
16.12.2019

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.