

# IMPREGNAT OGNIOSCHRONNY DO DREWNA DEIMOS

## WŁAŚCIWOŚCI:

- ognioschronny (dla elementów  $\geq 20$  mm),
- nie wpływa na wytrzymałość drewna,
- może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej,
- kolor: białoszary, ciemnozielony lub brązowy.

Dodatkowe funkcje:

- owado-ochronny,
- grzybo-ochronny.

## ZASTOSOWANIE:

Impregnat ognioschronny DEIMOS jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego), stosowanych wewnątrz obiektów budowlanych (środowisko kategorii Z1 według EAD 350865-00-1106). Nie wpływa na wytrzymałość drewna. Wyrobu nie należy stosować do impregnacji elementów narażonych na działanie wody, bezpośrednie oddziaływanie opadów atmosferycznych oraz kontakt z gruntem. Dodatkową funkcją wyrobu nie objętą krajową oceną techniczną jest zabezpieczenie/konserwacja drewna przed owadami (technicznymi szkodnikami drewna) i grzybami. Wyrób jest przeznaczony do użytku powszechnego.

## DANE TECHNICZNE:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Agresywność korozyjna roztworu wodnego impregnatu wobec stali	średnia, malejąca
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	C-s1, d0
Trwałość – odporność na działanie środowiska kategorii Z <sub>1</sub> według EAD 350865-00-1106, określona:	
a) zmianą wyglądu (spęcherzenia, spękania, złuszczenia)	brak zmian wyglądu
b) zmianą właściwości ogniowych – THR <sub>600s</sub> , po cyklach przyspieszonego starzenia, %	< 20
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:

Preparat rozpuścić w wodzie w proporcji 1kg preparatu na 4 litry wody (dla uzyskania silniejszego roztworu nawet 1 kg preparatu na 3 litry wody). Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia muszą być czyste, nie mogą być pokryte wcześniej farbami lub lakierami. Roztwór należy nanosić przez smarowanie, opryskiwanie lub moczenie (2 do 5 godzin). Nakładanie kolejnych warstw preparatu należy wykonywać po wyschnięciu poprzedniej warstwy preparatu (6 ÷ 24 godzin). Pomieszczenia zamknięte, w których stosuje się preparat należy gruntownie wietrzyć. Przy nakładaniu należy stosować rękawice lateksowe i ubranie robocze. Pomieszczenia mieszkalne należy użytkować po upływie 24 godzin od momentu nałożenia, po gruntownym wietrzeniu.

## ZUŻYCIE:

Zabezpieczenie przed działaniem ognia uzyskuje się po nałożeniu co najmniej 200 gram preparatu na 1m<sup>2</sup> zabezpieczanej powierzchni przy metodzie powierzchniowej.

## UWAGI:

Środka DEIMOS nie należy stosować do impregnacji elementów narażonych na działanie wody, bezpośrednie oddziaływanie opadów atmosferycznych oraz kontakt z gruntem. Zaimpregnowanych elementów nie wolno poddawać wtórnej obróbce. Elementy zabezpieczone środkiem Deimos mogą być stosowane również w pomieszczeniach, w których przechowywana jest żywność i/lub pasza, lecz po wyeliminowaniu bezpośredniego kontaktu użytkowników i żywności z zaimpregnowaną powierzchnią. Właściwości materiału niezapalnego uzyskują tylko elementy drewniane o grubości większej lub równej 20 milimetrów.

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych.

Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.



Zakłady Chemiczne sp. z o. o.  
ul. Dźwigowa 3/2  
02 - 437 Warszawa

Podczas stosowania preparatu należy zachować ostrożność, nie jeść, nie pić. Po każdym kontakcie ze skórą należy dokładnie umyć miejsce zabrudzenia wodą z mydłem. Jeżeli podczas stosowania lub po zastosowaniu poczujesz się niezdrowo skontaktuj się z lekarzem, pokaż opakowanie z etykietą. Opakowania papierowe można spalić lub usunąć razem z innymi papierowymi odpadami opakowaniowymi. Opakowania z polietylenu należy dokładnie wypłukać przy sporządzaniu roztworu roboczego, po tej czynności można je usuwać jako odpad opakowaniowy.

**PRZECHOWYWANIE I WARUNKI TRANSPORTU:**

Środek ochronny do drewna Deimos powinien być przechowywany w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci. Transport powinien odbywać się w sposób zabezpieczający opakowania przed przesuwaniem się podczas jazdy, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

**TERMIN PRZYDATNOŚCI:**

12 miesięcy od daty produkcji.

**OPAKOWANIA:**

1kg, 5kg, 25 kg

**PODSTAWA PRAWNA:**

Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2389 wydanie 1** wydana w Warszawie 29 grudnia 2022r.

Jednostka certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, AC 020

Krajowa deklaracja zgodności nr 1/2023r. z dn. 23.05.2023r.

Pozwolenie na obrót preparatem biobójczym nr 0826/04.

---

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych.

Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.



Zakłady Chemiczne sp. z o. o.  
ul. Dźwigowa 3/2  
01 - 922 Warszawa