

# ŚRODEK OGNIOPRONNY I BIOCHRONNY DO DREWNA DEIMOS

## WŁAŚCIWOŚCI:

- owadochronny
- grzybochronny
- ogniochronny (dla elementów  $\geq 20$  mm)
- nie wpływa na wytrzymałość drewna
- może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej

## ZASTOSOWANIE:

Deimos jest środkiem chemicznym służącym do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna przed działaniem ognia, oraz do równoczesnego zabezpieczania drewna przed grzybami domowymi i owadami (technicznymi szkodnikami drewna) w 1 i 2 klasie użytkowania.

## DANE TECHNICZNE:

Właściwości	Wymagania
Barwa	Biało-szara, ciemnozielona, albo brązowa
Zapach	Bez zapachu
Konsystencja	Sypki, drobnoziarnisty granulat
pH roztworu o stężeniu 20%	7 ÷ 8
Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie, %	$\leq 0,5$
Agresywność korozyjna wobec stali	Średnia, malejąca
Wpływ na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	Nie wpływa
Wartość grzybobójcza przeciwko podstawczakom, po starzeniu przez odparowanie, $\text{kg/m}^3$ (w przeliczeniu na sól) – impregnacja wgłębna, grzyby testowe: <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Coniophora puteana</i></li><li>• <i>Poria placenta</i></li><li>• <i>Gleophyllum trabeum</i></li></ul>	$\leq 19,5$ $\leq 19,0$ $\leq 19,2$
Wartość owadobójcza przeciwko larwom spuszczela pospolitego <i>Hylotrupes bajulus L.</i> , po starzeniu przez odparowanie – po 12 tygodniach, impregnacja wgłębna, $\text{kg/m}^3$ (w przeliczeniu na sól)	$\leq 16,4$
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień: <ul style="list-style-type: none"><li>• deski sosnowe o grubości 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą powierzchniową środkiem naniesionym w ilości (soli) <math>200 \text{ g/m}^2</math>, klasa</li></ul>	C-s1, d0
<ul style="list-style-type: none"><li>• deski sosnowe o grubości 20 mm, połączone na pióro i wpust, zabezpieczone metodą ciśnieniową środkiem naniesionym w ilości (soli) <math>45 \text{ kg/m}^3</math>, klasa</li></ul>	C-s1, d0

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. Conrada 7  
01 - 922 Warszawa

# ŚRODEK OGNIOSCHRONNY I BIOCHRONNY DO DREWNA DEIMOS

## **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:**

Preparat rozpuścić w wodzie w proporcji 1kg preparatu na 4 litry wody. Przygotowany roztwór roboczy wystarcza na zabezpieczenie 5 m<sup>2</sup> powierzchni drewna. Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia muszą być czyste, nie mogą być pokryte wcześniej farbami lub lakierami.

Roztwór należy nanosić przez smarowanie, opryskiwanie, moczenie (od 2 do 5 godzin) lub przez impregnację metodą ciśnieniowo-próżniową w 20% - owym roztworze środka Deimos. Nakładanie kolejnych warstw preparatu należy wykonywać po wyschnięciu poprzedniej warstwy preparatu (od 6 do 24 godzin). Pomieszczenia zamknięte, w których stosuje się preparat należy gruntownie wietrzyć. Przy nakładaniu należy stosować rękawice lateksowe i ubranie robocze. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży.

Pomieszczenia mieszkalne należy użytkować po upływie 24 godzin od momentu nałożenia, po intensywnym wietrzeniu.

## **ZUŻYCIE:**

Zabezpieczenie przed działaniem ognia uzyskuje się po nałożeniu co najmniej 200 gram preparatu na metr kwadratowy zabezpieczanej powierzchni przy metodzie powierzchniowej oraz 45 kg preparatu na metr sześcienny drewna przy metodzie ciśnieniowo-próżniowej.

Właściwości materiału niezapalnego uzyskują tylko elementy drewniane o grubości większej lub równej 20 milimetrów.

## **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 w pomieszczeniach, w których przechowywana jest żywność i/lub pasza, lecz zabezpieczone wyrobem powierzchni, powinny być pokryte wyrobami uniemożliwiającymi bezpośredni kontakt użytkowników i żywności z zaimpregnowaną powierzchnią.

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 z tworzyw sztucznych należy dokładnie wypłukać, używając popłuczyny do sporządzania roztworu roboczego, po tej czynności można je usuwać jako odpad śmieciowy segregowany.

## **MAGAZYNOWANIE:**

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:**

5kg, 25 kg

## **PODSTAWA PRAWNA:**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-4794/2012 wydana w Warszawie 21 listopada 2012 r.

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

Krajowa deklaracja zgodności nr 3 z dn. 10.12.2012 r.

Pozwolenie na obrót produktem 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.



**ANSER**®

Zakłady Chemiczne sp. z o. o.  
ul. Conrada 7  
01 - 922 Warszawa