ignisafe WOOD IMPREGNANT

IMPREGNAT
OGNIOCHRONNY
DO DREWNA
I MATERIAŁÓW
DREWNOPOCHODNYCH

B-s1,d0
NRO



Opakowanie: **5 l**

Dokumenty odniesienia:

- **Europejska Ocena Techniczna ETA 26/0606,**
  wydana **zgodnie z art. 95 ust. 4 rozporządzenia (UE) 2024/3110,**
  na podstawie Europejskiego Dokumentu Oceny **EAD 350865-00-1106**
- **Deklaracja Właściwości Użytkowych i Zgodności DWUiZ 01-2026**
- **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych No. 1391-CPR-2026/0146**

Opis i zastosowanie:

Impregnant IgniSafe Wood to bezbarwny, gotowy do użycia środek impregnujący na bazie wody, do ogniochronnego zabezpieczania **wszelkich powierzchni elementów budowlanych (ścian, sufitów, konstrukcji drewnianych itp., z wyjątkiem podłóg), wykonanych z drewna, drewna konstrukcyjnego, drewna konstrukcyjnego klejonego (CLT, GLULAM, BSH, KVH itp.) oraz materiałów drewnopochodnych (płyta wiórowa, OSB, MDF, MFP, płyta fornirowana itp.), z wyjątkiem drewna egzotycznego.**

Impregnant IgniSafe Wood jest przeznaczony do stosowania jako **środek ogniochronny w celu poprawy odporności ogniowej wyrobów budowlanych wykonanych z drewna i materiałów drewnopochodnych, z wyjątkiem podłóg.** Produkt można nakładać na dowolne rodzaje drewna (z wyjątkiem drewna egzotycznego) oraz podłoża drewnopochodne.

Produkt występuje **w wersji bezbarwnej**.

Właściwości ogniochronne:

Klasa reakcji na ogień:

Powierzchnie **drewniane i drewnopochodne o grubości co najmniej 12 mm, zabezpieczone preparatem Impregnant IgniSafe Wood w ilości co najmniej 300 g/m², są klasyfikowane zgodnie z normą EN 13501-1 w klasie reakcji na ogień B-s1,d0.**

Stopień rozprzestrzeniania ognia

- **Dla elementów budynku z wyłączeniem ścian zewnętrznych przy działaniu ognia z zewnątrz:**

  W zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia, **wyroby wykonane z drewna, drewna konstrukcyjnego, drewna konstrukcyjnego klejonego oraz materiałów drewnopochodnych o grubości co najmniej 12 mm, zabezpieczone preparatem**

Impregnant IgniSafe Wood w ilości co najmniej 300 g/m², są klasyfikowane zgodnie z normą EN 13501-1 w klasie reakcji na ogień B-s1,d0, a więc jednocześnie są klasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) - zgodnie z Warunkami Technicznymi (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)

Pozostałe właściwości:

Kategoria użytkowa:

Powierzchnie elementów budowlanych **wykonanych z drewna, drewna konstrukcyjnego, drewna konstrukcyjnego klejonego, (z wyłączeniem drewna egzotycznego) pokryte preparatem Impregnant IgniSafe Wood przeznaczone są do stosowania wewnątrz budynków, w kategorii użytkowej Z_2, zgodnie z EAD 350865-00-1106** (wyroby przeznaczone do zastosowań wewnętrznych o wysokiej wilgotności powietrza, z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C).

Bezpieczeństwo emisyjne LZO/VOC:

Impregnant IgniSafe Wood spełnia europejskie standardy dotyczące zawartości TVOC. Ze względu na **niską emisję VOC potwierdzoną badaniem według normy PN-EN 16516, wyrób może być stosowany wewnątrz budynków – w tym w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej.** Produkt odpowiada najwyższym wymaganiom rynkowym i jest zgodny z kryteriami klasyfikacji: **niemieckiej AgBB 2026, belgijskiej, francuskiej (klasa A) oraz włoskiej (CAM).**

Przygotowanie podłoża:

- Malowana powierzchnia **powinna być czysta, sucha, odpylona i odtłuszczona**.
- Powierzchnie **zabrudzone należy przeszlifować, oczyścić i odpylić**.
- W przypadku stosowania produktu na **podłoża wcześniej malowane: przed aplikacją impregnatu należy dokładnie usunąć istniejące powłoki**.

Aplikacja:

- **Impregnant IgniSafe Wood** przed użyciem należy **bardzo dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji**.
- **Impregnant IgniSafe Wood** należy nakładać na powierzchnie wykonane z surowego drewna, drewna konstrukcyjnego, drewna konstrukcyjnego klejonego oraz materiałów drewnopochodnych **o wilgotności względnej nie przekraczającej 20%.**
- Produkt należy aplikować metodami powierzchniowymi, tj.: pędzlem, wałkiem malarskim, natryskowo lub przez zanurzenie, **w temp 10 – 30°C.**
- **Produkt nanosić w jednej lub więcej operacjach roboczych - kolejną warstwę nanosić po wchłonięciu poprzedniej (technika „mokre na mokre").** Liczba warstw zależy od rodzaju podłoża, gatunku drewna i jego chłonności.
- **Nie stosować produktu na powierzchnie narażone na stałe zaleganie wody.**

Należy pamiętać, że skuteczne zabezpieczenie ogniowe uzyskuje się przy sumarycznym, całkowitym zużyciu impregnatu w ilości co najmniej 300 g/m², co w przeliczeniu odpowiada minimum 0,26 l/m².

Czas schnięcia:

- Czas schnięcia uzależniony jest od **temperatury i wilgotności powietrza oraz rodzaju malowanej powierzchni**.
- Czas schnięcia wynosi **od 12 do 24 godzin** od nałożenia ostatniej warstwy impregnatu.

Termin Ważności:

- **18 miesięcy** od daty produkcji. Nr partii, data produkcji oraz pojemność netto znajdują się na opakowaniu.

Magazynowanie i transport:

- **Impregnant IgniSafe Wood** należy przechowywać i przewozić **w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5 - 30ºC.**
- Produkt **nie stanowi zagrożenia w trakcie transportu** i nie wymaga specjalnego traktowania.

Informacje dodatkowe:

- **Nie mieszać produktu z innymi środkami, nie rozcieńczać**.
- **Po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą.**
- Wydajność **z 1 litra wynosi ok. 3,5 m².**

Informacje prawne i zalecenia:

Informacje, dane techniczne oraz zalecenia zamieszczone w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszej aktualnej wiedzy, badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym. Wszystkie podane wartości mają charakter wyłącznie orientacyjny, reprezentują typowe właściwości produktu i nie stanowią specyfikacji gwarantowanej ani podstawy do roszczeń prawnych. Uzyskanie deklarowanych parametrów ogniochronnych jest ściśle uzależnione od przestrzegania wytycznych dotyczących przygotowania podłoża, warunków otoczenia oraz technologii aplikacji (w tym grubości warstwy na sucho/mokro).

Ponieważ warunki przechowywania, transportu oraz aplikacji produktu pozostają całkowicie poza naszą kontrolą, użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego sprawdzenia i przetestowania produktu pod kątem jego przydatności do zamierzonego celu oraz w konkretnych warunkach pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody, straty, utratę właściwości ogniochronnych lub wadliwe działanie wynikające z niewłaściwego zastosowania, użycia niezgodnego z przeznaczeniem, niezgodnego z wytycznymi Europejskiej Oceny Technicznej lub zignorowania lokalnych przepisów i zasad BHP.

Wraz z wydaniem nowej wersji niniejszej karty technicznej dotychczasowe wydania tracą ważność. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia

Wsparcie techniczne i sprzedaż:
tel.: 573 793 604
mail: kontakt@ignisafe.pl

Producent:
CHEMKA Marek Klimczyk
ul. Lazurowa 14, 32-642 Włosienica