ignisafe WOODPRO

LAKIER OGNIOCHRONNY DO DREWNA I MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH

B-s1,d0 NRO



Opakowania: **2,5 l; 10 l**

Dokumenty odniesienia:

- **Europejska Ocena Techniczna ETA 26/0608,**
  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 02-2026**
- **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych No. 1391-CPR-2026/0148**

Opis i zastosowanie:

Lakier IgniSafe Wood Pro to jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier akrylowy do **ogniochronnego zabezpieczania** i dekoracyjnego wykańczania **wszelkich powierzchni elementów budowlanych (ściany, sufity, elewacje, konstrukcje drewniane 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.**

Lakier IgniSafe Wood Pro 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 i barwionej (podstawowa paleta kolorów oraz opcja z RAL).

Właściwości ogniochronne:

Klasa reakcji na ogień:

Powierzchnie **drewniane i drewnopochodne o grubości co najmniej 12 mm, zabezpieczone lakierem IgniSafe Wood Pro w ilości co najmniej 200 g/m², są klasyfikowane zgodnie z normą EN 13501-1 w klasie reakcji na ogień B-s1,d0.**

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

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

  W zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia **(zgodnie z PN-B-02867:2013-06), wyroby wykonane z dowolnego rodzaju drewna o grubości co najmniej 20 mm** (z wyłączeniem drewna egzotycznego i materiałów drewnopochodnych), **zabezpieczone lakierem IgniSafe Wood Pro w ilości co najmniej 200 g/m², są klasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).**

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

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

Właściwości ogniochronne:

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 lakierem IgniSafe Wood Pro w ilości co najmniej 200 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 lakierem IgniSafe Wood Pro przeznaczone są do stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, w kategorii użytkowej X**, **zgodnie z EAD 350865-00-1106** (pełna ekspozycja na czynniki atmosferyczne, w tym deszcz, śnieg oraz promieniowanie UV).

Powierzchnie elementów budowlanych **wykonanych z materiałów drewnopochodnych pokryte lakierem IgniSafe Wood Pro 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^{o}C).

Bezpieczeństwo emisyjne LZO/VOC:

Lakier IgniSafe Wood Pro 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). Lakier IgniSafe Wood Pro** spełnia kryteria zawarte w wytycznych do oceny budynków, w systemach BREEAM i LEED.

Aplikacja na zabejcowane podłoża:

Lakier Ignisafe Wood Pro można stosować na powierzchniach pomalowanych bejcami, które nie tworzą powłoki na drewnie i materiałach drewnopochodnych – to znaczy nie zawierają żadnego spoiwa (polimeru). **Stosowanie lakieru na powierzchni pomalowanej bejcą dotyczy wyłącznie zastosowania wewnętrznego.**

Korozja mikrobiologiczna:

Powłoka **lakieru IgniSafe Wood Pro** po całkowitym wyschnięciu **zabezpieczona jest przed korozją mikrobiologiczną.**

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 lakieru należy dokładnie usunąć istniejące powłoki** (z wyjątkiem powierzchni pokrytych bejcami nietworzącymi powłok na drewnie i materiałach drewnopochodnych – to znaczy nie zawierającymi spoiwa – polimeru).

Aplikacja:

- **Lakier IgniSafe Wood Pro** przed użyciem należy **bardzo dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji**.
- **Lakier IgniSafe Wood Pro** należy nakładać na powierzchnie wykonane z surowego lub pokrytego bejcą drewna, drewna konstrukcyjnego, drewna konstrukcyjnego klejonego oraz materiałów drewnopochodnych **o wilgotności względnej nie przekraczającej 20%.**
- W przypadku stosowania lakieru na powierzchnie oczyszczone ze starych powłok lub pokryte bejcą, konieczne jest wykonanie **próby aplikacyjnej na niewielkiej powierzchni w celu oceny kompatybilności oraz estetyki powłoki**.
- Produkt należy aplikować metodami powierzchniowymi, tj.: pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskowo, **w temp 10 – 30°C.**
- **Lakier nanosić w dwóch lub więcej operacjach roboczych - każdą kolejną warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu poprzedniej**. Liczba warstw zależy od rodzaju podłoża, gatunku drewna, jego chłonności, sposobu aplikacji oraz efektu estetycznego jaki chce się uzyskać.
- **Nie stosować lakieru na powierzchnie narażone na stałe zaleganie wody.**
- Stosując lakier ogniochronny **IgniSafe Wood Pro, należy kierować się dobrą praktyką i teorią aplikacji powłok lakierniczych.**

Należy pamiętać, że skuteczne zabezpieczenie ogniowe uzyskuje się przy sumarycznym, całkowitym zużyciu lakieru w ilości co najmniej 200 g/m², co w przeliczeniu odpowiada minimum 0,2 l/m².

Czas schnięcia:

- Czas schnięcia uzależniony jest od **temperatury i wilgotności powietrza oraz rodzaju malowanej powierzchni.**
- Czas schnięcia pomiędzy kolejnymi warstwami wynosi **od 2 do 4 godzin**.
- **Pełne użytkowanie powierzchni jest możliwe po 48 godzinach** od całkowitego wyschnięcia ostatniej warstwy lakieru IgniSafe Wood Pro.

Termin Ważności:

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

Magazynowanie i transport:

- **Lakier IgniSafe Wood Pro** 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 lakierami ani farbami, nie rozcieńczać**.
- **Po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą.** Zaschnięty lakier można usunąć tylko mechanicznie.
- Wydajność **z 1 litra wynosi 4,5 – 5 m²**
- Po wyschnięciu lakier **IgniSafe Wood Pro tworzy transparentną powłokę**, wg. kolorystyki producenta.
- Zaleca się kontrolę stanu ciągłości powłoki **przynajmniej raz na 12 miesięcy**. W przypadku uszkodzeń mechanicznych, ubytki należy uzupełnić w taki sposób **aby zachować ciągłość powłoki ogniochronnej lakieru IgniSafe Wood Pro** na całej pomalowanej powierzchni.

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