

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# IMPREGNAT EXTRA

### Zakres stosowania:

Impregnat przeznaczony jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania przedmiotów drewnianych na zewnątrz pomieszczeń (drzwi, okna, meble ogrodowe, boazerie zewnętrzne, altanki, domki letniskowe, płoty, konstrukcje stropów i dachów, itp.). Chroni drewno przed działaniem czynników atmosferycznych i zabezpiecza przed: sinizną, grzybami domowymi, grzybami pleśniowymi (w klasie 2-umiarkowanie zabezpiecza) i owadami – technicznymi szkodnikami drewna. Impregnaty barwne wymagają podkładu wykonanego z Impregnatu bezbarwnego. Impregnat bezbarwny polecany jest również do impregnacji surowego drewna pod produkty marki Drewnochron: Lakierobejcę Super, Lakierobejcę 2w1, Lakierobejcę Żelową, Lakiery Drewnochron połysk i półmat oraz emalie ftalowe i akrylowe marki Dekoral. Impregnat bezbarwny nie może być stosowany, jako warstwa finalna.

### Główne cechy:

- **Głęboko penetrujący**
- **Pełny zakres zastosowań: budownictwo, dom i ogród**
- **Pełna i skuteczna ochrona przed: sinizną, grzybami domowymi i pleśniowymi, owadami**
- **Ochrona drewna do 5 lat \***
- **Zachowuje naturalny rysunek drewna**
- **Nie powoduje korozji w przypadku łączenia drewna z elementami metalowymi (np. gwoździe, okucia metalowe)**
- **Na zewnątrz**

<b>Kolor</b>	bezbarny + 9 kolorów gotowych
<b>Wygląd powłoki</b>	matowa
<b>Lepkość, 20±2°C, [mPas]</b>	2,5
<b>Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm<sup>3</sup>]</b>	0,79 ÷ 0,81 (bezbarny) 0,83 ÷ 0,85 (kolory)
<b>Ilość warstw</b>	1 (bezbarny) 2 (kolor)
<b>Czas schnięcia powłoki, 23°±2°C, (st. 3), [h]</b>	16
<b>Nanoszenie drugiej warstwy, [h]</b>	po 16
<b>Sposób nanoszenia</b>	pędzel, tampon, przez zanurzenie
<b>Wydajność przy jednej warstwie</b>	do 7 m <sup>2</sup> /l (bezbarny) do 10 m <sup>2</sup> /l (kolory)
<b>Rozcieńczalnik</b>	EKO -1

## Sposób użycia

### 1. Przygotowanie podłoża

- Podłoże przeznaczone do malowania należy wyrównać, przeszlifować i odpylić. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha i odtłuszczona.
- Powierzchnie uprzednio malowane impregnatem rozpuszczalnikowym: usunąć złuszczenia, przeszlifować i odpylić.

### 2. Impregnowanie

- Impregnat przed i w trakcie malowania należy bardzo dokładnie wymieszać.
- Jednolitość koloru uzyskuje się po dokładnym wymieszaniu produktu.
- Drewnochron Impregnat nanosi się przy pomocy pędzla, tamponu lub poprzez zanurzenie.
- Po nałożeniu warstwy Impregnatu barwnego powłokę należy rozetrzeć suchym pędzlem lub tamponem w kierunku zgodnym z usłojeniem drewna.
- Celem uzyskania najlepszego i długotrwałego zabezpieczenia biologicznego drewna należy nanieść 1 warstwę bezbarwnego Impregnatu, a następnie 2 warstwy barwnego Impregnatu.
- Najlepsze efekty dekoracyjne oraz skuteczne zabezpieczenie biologiczne uzyskuje się pokrywając Impregnatem drewno drzew iglastych.
- Ostateczny efekt dekoracyjny jest uzależniony od gatunku drewna oraz ilości naniesionych warstw Impregnatu barwnego.
- Do mycia pędzli stosować rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania lub benzynę do lakierów.

### 3. Dodatkowe informacje

- Malować przy temperaturze podłoża od +10 °C do +25 °C.
- Narzędzia po zakończeniu prac malarskich należy umyć rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.
- Wyrób przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, z dala od źródeł ognia i ciepła w pomieszczeniach zamkniętych.
- 5 lat ochrony drewna dla:
  1. Aplikacji na prawidłowo przygotowane, niezainfekowane i wysezonowane drewno o odpowiedniej wilgotności.
  2. Aplikacji zgodnie z zaleceniami producenta: 1 warstwa Impregnatu bezbarwnego, 2 warstwy Impregnatu barwnego (co najmniej 350 g/m<sup>2</sup>).
  3. Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym.

### 4. Wskazówki BHP i PPOŻ

- Produkt łatwo palny.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie wprowadzać do kanalizacji.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki.

<b>Norma:</b>	ZN-PPGDP-119
<b>Atesty:</b>	Posiada Atest Higieniczny PZH Pozwolenie na obrót produktem biobójczym 3415/08
<b>PKWiU:</b>	24.30.12-90.00
<b>Data ważności:</b>	36 miesięcy od daty produkcji

**Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat A/h/FR): 750 g/l (2007), 750 g/l (2010). Produkt zawiera max 750 g/l.**

**Opakowanie handlowe** 1L, 3L, 5L, 10L