

NJORD

IMPREGNACJA DREWNA

IMPREGNAT DO DREWNA

KARTA TECHNICZNA

DATA AKTUALIZACJI: 27.05.2025

MARKA	NJORD
NAZWA PRODUKTU	IMPREGNAT DO DREWNA
POJEMNOŚĆ/ WAGA	0,75 L / 2,5 L / 5 L
CECHY PRODUKTU	• Odporny na warunki atmosferyczne • Kolory inspirowane Skandynawią • Bez rozpuszczalników • Technologia BioProtect X* • 9 lat ochrony**



KOLOR Informacje o aktualnych kolorach produktu znajdują się na stronie:
www.njordprotect.pl

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- elewacje
- wiaty
- altany
- płoty
- meble, boazeria wewnątrz pomieszczeń

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Impregnat do drewna Njord jest przeznaczony do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych na zewnątrz i wewnątrz. Charakteryzuje się właściwościami hydrofobowymi, a dzięki nowoczesnej technologii BIO ProtectX* tworzy bardzo trwałą powłokę odporną na glony, grzyby i warunki atmosferyczne, gwarantując do 9 lat ochrony**. Impregnat zapewnia wysoki poziom krycia, nadając malowanej powierzchni satynowe wykończenie.

WAŻNE INFORMACJE O PRODUKCIE I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE JEGO STOSOWANIA

WARUNKI OCHRONY I EKSPLOATACJI

*Technologia ProtectX od NJORD to rozwiązanie w dziedzinie ochrony drewna, które wykorzystuje badania, doświadczenie oraz ekspercką wiedzę do stworzenia wyjątkowo trwałej i skutecznej bariery ochronnej. Gwarantuje kompleksową ochronę drewna przed czynnikami zewnętrznymi oraz biologicznym rozkładem na długie lata. Formuła Bio ProtectX zapewnia trwałą powłokę zabezpieczoną przed glonami i grzybami.

**Do 9 lat ochrony w zależności od rodzaju i przygotowania drewna, sposobu aplikacji oraz warunków ekspozycji. Ochrona dotyczy trwałości wymalowanej powłoki ochronnej (brak łuszczenia się). Warunkiem właściwej ochrony jest zastosowanie produktu w odpowiednich warunkach, zgodnie z zaleceniami podanymi na opakowaniu i w karcie technicznej produktu.

Odpowiednie przygotowanie drewna oraz warunki, w jakich przeprowadza się malowanie decydują zarówno o czasie schnięcia, jak też o właściwościach uzyskanej powłoki, zaś ostateczny efekt dekoracyjny zależy od gatunku drewna oraz ilości i grubości zastosowanych warstw impregnatu.



Zmiana wyglądu powłoki, jej koloru oraz stopnia połysku jest naturalnym procesem starzeniowym, zależnym od natężenia czynników atmosferycznych, który należy uwzględnić w pracach z naturalnym materiałem, jakim jest drewno. Konsekwencją procesu starzeniowego może być krótszy okres między kolejnymi konserwacjami powierzchni.

Długość i jakość ochrony zależą od:

- Odpowiedniego przygotowania drewna.
- Warunków i sposobu aplikacji.
- Warunków ekspozycji, w tym czynników klimatycznych i czynników konstrukcyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zastosowanie odpowiedniego gatunku i klasy drewna pod wybrany element architektury stanowi istotny czynnik decydujący o jego trwałości.

Drewno powinno być czyste i suche (wilgotność max 20%). Ubytki powinny być uzupełnione. Powierzchnia drewna powinna być wolna od kurzu, tłustych i żywicznych plam oraz powinna być przeszlifowana papierem ściernym, aby polepszyć aplikację oraz zwiększyć trwałość impregnacji.

- Jeżeli drewno jest nowe lub surowe i nie było wcześniej impregnowane, należy je wstępnie zaimpregnować bezbarwnym preparatem biobójczym Xylorit.
- Jeżeli drewno było wcześniej zabezpieczone impregnatem, należy usunąć łuszczące się elementy starych powłok malarskich, przeszlifować je tak, by uzyskać gładką powierzchnię oraz odpylić.
- Jeżeli drewno było wcześniej malowane lub lakierowane, należy je przeszlifować, a w razie potrzeby użyć także środka do usuwania starych powłok z drewna, aż do uzyskania surowej powierzchni. Gdy drewno będzie oczyszczone i wysuszone, należy postępować jak z drewnem surowym.
- Ponadto, przed położeniem ostatecznej warstwy nawierzchniowej, należy zastosować Grunt odcinający Njord w przypadku:

- drewna miękkiego, w którym występuje znaczna ilość żywicy, bezpośrednio po oskrobanie jej nadmiaru i odtłuszczeniu benzyną ekstrakcyjną,
- jasnych kolorów nanoszonych na twarde drewno (typu dąb, jesion), w celu uniknięcia przebarwienia powłoki.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem produkt dokładnie wymieszać. Aby uniknąć różnic w odcieniach, zaleca się do wymalowania całej powierzchni stosować produkt o tym samym numerze partii produkcyjnej lub wymieszane z kilku pojemników o różnych numerach partii.

WARUNKI I SPOSÓB APLIKACJI

Nie przeprowadzać prac w warunkach wilgoci (spodziewany deszcz, mgła, czy śnieg), przy silnym wietrze oraz przy bardzo wysokich temperaturach. Malowanie przeprowadzać w temperaturze otoczenia i podłoża 10°C - 30°C. Nanosić cienką warstwą wzdłuż słojów drewna. Unikać powstawania zacieków. Zaleca się dwukrotne malowanie, a w przypadku jasnych kolorów wskazane może być nałożenie trzeciej warstwy. Naniesienie większej ilości warstw zwiększa połysk, ale zmniejsza przeźroczystość.



WARUNKI**EKSPOZYCJI****W TYM CZYNNIKI****KLIMATYCZNE****I KONSTRUKCYJNE**

Czynniki klimatyczne:

Na właściwości powłoki bardzo duży wpływ mają poziomy promieniowania słonecznego, wilgotność, temperatura oraz opady atmosferyczne, co w dużej mierze zależy od kierunku ekspozycji. Najbardziej destrukcyjny wpływ na powłokę ma ekspozycja w kierunku zachodnim i południowym.

Czynniki konstrukcyjne wydłużające trwałość preparatów ochronno - dekoracyjnych:

- zaprojektowanie elementów w taki sposób, by maksymalnie chronić powierzchnię przed wiatrem, słońcem, wodą i wilgocią (unikanie długotrwałego kontaktu z wodą i śniegiem i zapewnienie ich odprowadzania na zewnątrz)
- unikanie powierzchni poziomych lub zapewnienie im kąta nachylenia powyżej 15°, co umożliwi spływanie i szybkie odprowadzenie wody
- unikanie ostrych krawędzi drewna, zaokrąglanie ich na brzegach
- zabezpieczenie miejsc łączenia konstrukcji tak, by wnikanie wody między nimi było niemożliwe
- umożliwienie odprowadzania wody dzięki okapnikom, utworzonym poprzez podcięcie dolnych powierzchni cięć czołowych drewna

PIELĘGNACJA

Producent zaleca coroczny przegląd stanu powłoki pod kątem widocznych defektów: zabrudzeń, pęknięć, łuszczenia się lub innych wad. W przypadku ich stwierdzenia, należy przeprowadzić konserwację, najpierw oczyszczając powierzchnię, a następnie delikatnie ją szlifując i aplikując w tych miejscach 2 warstwy produktu.

Potencjalne okresy między ewentualnymi konserwacjami mogą wynieść:

- przy elementach nienarażonych na opady i bezpośrednie nasłonecznienie: 9 lat
- przy elementach, na które bezpośrednio oddziałuje deszcz i słońce: 2 lata
- przy elementach, które są wystawione na skrajne czynniki pogodowe: pół roku

WYŁĄCZENIA

Impregnat zabezpiecza drewno i zapobiega jego biokorozji, ale nie zwalcza grzybów, pleśni czy insektów w drewnie, które było już wcześniej zainfekowane.

Produkt nie jest przeznaczony do powierzchni płaskich typu podłogi, tarasy, dachy (gonty).

Uwaga. Prezentowany na opakowaniu kolor ze względu na ograniczenia druku należy traktować poglądowo i nie może on stanowić podstawy reklamacji. Kolor należy sprawdzić na wzorniku dostępnym w sklepie. Końcowy kolor malowanej powierzchni zależy m.in. od gatunku i jakości drewna, jego chłonności, a także ilości i grubości naniesionych warstw.



PRZECHOWYWANIE PRODUKTU Produkt przechowywać w temperaturze 5-30°C, w suchym miejscu, w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

DANE TECHNICZNE

SKŁAD CHEMICZNY	Dyspersja akrylowa, pigment	LIMIT LZO	(kat A/e/FW):130 g/l. Produkt zawiera max. 130 g/l.
POSTAĆ	Ciecz	STOPIEŃ POŁYSKU/ WYGLĄD POWŁOKI	satynowa
ZAPACH	Łagodny, specyficzny	GĘSTOŚĆ	1,0±0,1 g/cm ³
pH	8,0-9,0	WYDAJNOŚĆ	do 16 m ² /l (w zależności od rodzaju podłoża)
METODY/ NARZĘDZIA APLIKACJI	Pędzel	CZYSZCZENIE NARZĘDZI	Woda z detergentem
IŁOŚĆ WARSTW	2	CZAS NANOSZENIA DRUGIEJ WARSTWY	Po ok. 4 h
SCHNIĘCIE DOTYKOWE	2 h	SCHNIĘCIE CAŁKOWITE	24 h
ROZCIEŃCZALNIK	Nie rozcieńczać	DATA WAŻNOŚCI PRODUKTU	Podana na opakowaniu

INFORMACJE PRAWNE Produkt zgodny z przepisami prawa UE.
Szczegółowe informacje o produkcie w karcie charakterystyki (SDS) dostępnej na stronie: www.njordprotect.pl

Wszystkie informacje i dane zawarte w niniejszej karcie są podane w dobrej wierze i w zgodzie z posiadaną przez nasze laboratoria wiedzą. Muszą jednak być przyjęte jako oznaczenia bez gwarancji, jeżeli produkt znajduje się poza naszą kontrolą. Informacja techniczna nie jest świadectwem jakości produktu ani też ofertą. Producent nie odpowiada za niewłaściwe użycie informacji zawartych na tej karcie, ani też za konsekwencje z tego wynikające. W przypadku wątpliwości zawsze należy przeprowadzić próbę. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany powyższych danych bez powiadamiania klienta.

PRODUCENT Unicell International Sp. z o.o.
ul. Suprańska 25, 16-010 Wasilków
Tel: 48 85 733 66 41; +48 502 502 114,
unicell@unicell.com.pl <https://njordprotect.pl/>

