

NJORD

IMPREGNACJA DREWNA

BLOKER UV

KARTA TECHNICZNA

DATA AKTUALIZACJI: 27.05.2025

MARKA NJORD
NAZWA PRODUKTU BLOKER UV
POJEMNOŚĆ/ WAGA 0,75 L / 2,5 L / 5 L

CECHY PRODUKTU

- Chroni naturalne drewno
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Tworzy elastyczną powłokę
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Technologia Bio ProtectX*
- 12 lat ochrony**



KOLOR Bezbarwny

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- elewacje drewniane
- wiaty
- altany
- płoty
- meble ogrodowe

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Bloker UV Njord to ekstremalnie odporny, innowacyjny impregnat, wzbogacony o specjalny filtr UV. Zabezpiecza powierzchnię przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych, deszczem i śniegiem. Produkt posiada właściwości hydrofobowe (odpycha wodę), głęboko penetruje drewno, zwiększając trwałość i wytrzymałość malowanej powierzchni nawet do 12 lat.** Spowalnia proces zmiany koloru (żółknięcia, ciemnienia, szarzenia) pod wpływem światła. Zastosowana technologia BIO ProtectX* zapewnia bardzo trwałą powłokę odporną na glony, grzyby. Przeznaczony jest do zabezpieczania surowego drewna.

WAŻNE INFORMACJE O PRODUKCIE I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE JEGO STOSOWANIA

WARUNKI OCHRONY I EKSPLOATACJI

*Technologia ProtectX, to rozwiązanie w dziedzinie ochrony drewna, które wykorzystuje badania, doświadczenie oraz ekspercką wiedzę do stworzenia wyjątkowo trwałej i skutecznej bariery ochronnej. Formuła Bio ProtectX, oparta na wysoce skutecznej kombinacji biocydów, gwarantuje trwałą powłokę zabezpieczoną zarówno przed glonami, grzybami, jak też warunkami atmosferycznymi. Zastosowanie technologii sprawia, że uzyskana powłoka ma doskonałą twardość i bardzo dobrą wodoodporność. Jest też długotrwale i skutecznie zabezpieczona przed szeroką gamą organizmów cudzożywnych. Elementy pokryte tak zabezpieczoną powłoką na długo zachowują walory estetyczne i użytkowe.

**Do 12 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.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt gotowy do użycia. Nie rozcieńczać. Przed użyciem produkt dokładnie wymieszać. Powtarzać czynność podczas aplikacji.

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 - 25°C. Na przygotowane drewno nanieść co najmniej 2 warstwy impregnatu, za każdym razem wcierając produkt w powierzchnię. Drugą warstwę nanosić po ok. 2 h. Powierzchnie eksponowane na stronę południową lub południowo-zachodnią wymagają nałożenia przynajmniej 3 warstw. Po nałożeniu każdej warstwy powierzchnię należy chronić przed wodą, kurzem i brudem.



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: 12 lat
- przy elementach, na które bezpośrednio oddziałuje deszcz i słońce: 4-5 lat
- przy elementach, które są wystawione na skrajne czynniki pogodowe: 1 rok

WYŁĄCZENIA

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

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, dodatki

LIMIT LZO

(kat A/e/FW):130 g/l. Produkt zawiera max. 130 g/l.

POSTAĆ

Płyn o barwie białej do żółtej

STOPIEŃ POŁYSKU/ WYGLĄD POWŁOKI

n/d

ZAPACH

Łagodny, specyficzny

GĘSTOŚĆ

1,0±0,1 g/cm³



pH 7,0-8,0

**METODY/
NARZĘDZIA
APLIKACJI** Pędzel

IŁOŚĆ WARSTW 2-3

**SCHNIĘCIE
DOTYKOWE** 2 h

ROZCIEŃCZALNIK Nie rozcieńczać

WYDAJNOŚĆ do 12 m²/l (z jednej warstwy)

**CZYSZCZENIE
NARZĘDZI** Woda

**CZAS NANOSZENIA
KOLEJNEJ
WARSTWY** Po wyschnięciu pierwszej (ok. 2h)

**SCHNIĘCIE
CAŁKOWITE** 24 h

**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. Supraślska 25, 16-010 Wasilków

Tel: 48 85 733 66 41; +48 502 502 114,

unicell@unicell.com.pl <https://njordprotect.pl/>

