



VIDARON IMPREGNAT OCHRONNY DO DREWNA - GRUNTUJĄCY

Karta techniczna. Ostatnia aktualizacja: 2019-05-29

VIDARON Impregnat Ochronny - Gruntujący

*4 Funkcyjny

Głęboko wnika w drewno
Impregnuje i wzmacnia drewno
Chroni przed grzybami i sinizną
Chroni przed owadami

OPIS PRODUKTU

Impregnat Ochronny to głęboko penetrujący preparat zapewniający pełną ochronę biologiczną drewna – skuteczną ochroną przed sinizną, grzybami powodującymi głęboki rozkład drewna oraz owadami, technicznymi szkodnikami drewna. Polecany jest jako warstwa gruntująca pod impregnaty ochronno-dekoracyjne, lakiery, lakierobejce oraz emalie ogólnego stosowania.

*Gruntuje, impregnuje, wzmacnia i chroni drewno.

ZASTOSOWANIE

Do konserwacji drewna budowlanego, drewna ogrodowego, stolarki okiennej i drzwiowej oraz innych powierzchni z drewna zarówno gładkiego, jak i szorstkiego. Przeznaczony do ochrony drewna zgodnie z wymogami dla II i III klasy użytkowania, bez stałego kontaktu z gruntem i wodą. Zaimpregnowane drewno należy zabezpieczyć powłoką nawierzchniową odporną na warunki atmosferyczne. Do stosowania na zewnątrz pomieszczeń. W przypadku nietypowych zastosowań (np. materiały drewniane stosowane w dekarstwie, egzotyczne oraz twarde gatunki drewna, okładziny korkowe, itp.) użycie wyrobu należy skonsultować z Producentem.

VIDARON Impregnat Ochronny - Gruntujący nie może być stosowany jako warstwa ostateczna.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

postać	ciecz	
gęstość w temp. 20±0,1°C,	[g/cm ³]	0,79 - 0,82
Wygląd powłoki po wymalowaniu na drewnie*	nie tworzy powłoki	
Czas wysychania powłoki w temp. 20±2° C przy wilgotności wzg. pow. 55±5% stopień 2, najwyżej	[h]	24

SPOSÓB STOSOWANIA

Informacje ogólne

Dobór odpowiedniego gatunku drewna ma zasadnicze znaczenie przy trwałości danego elementu architektury ogrodowej, stolarki budowlanej i innych elementów wykonanych z drewna; o poradę zapytaj specjalisty.

W okresie eksploatacji powierzchnia impregnowana będzie ulegać stopniowemu procesowi starzenia. Będzie on przebiegał z różną intensywnością w zależności od warunków eksploatacji. Objawiać się będzie stopniową zmianą koloru i połysku powierzchni, co jest typowe dla produktów farbiarskich. Im wyższe nasłonecznienie, zanieczyszczenie środowiska, wilgotność, temperatura tym proces będzie przebiegał szybciej.

Zastosowanie Impregnatu VIDARON Impregnat Ochronny - Gruntujący na surowe drewno jest wymagane jako podkład pod impregnat w kolorze, ma ostateczny wpływ na wygląd powłoki i trwałość zabezpieczenia drewna.

Impregnat ma działanie zabezpieczające i zapobiegawcze biokorozji (nie zwalcza owadów, grzybów i pleśni we wcześniej zakażonym drewnie).

Czasy schnięcia uzależnione są od , temperatury, wilgotności podłoża i otoczenia oraz gatunku drewna.

Nie zalecany jest do drewna twardego i egzotycznego.

Przygotowanie podłoża

Surowe drewno przeznaczone do impregnowania powinno być oczyszczone i suche, gładkie, wolne od kurzu, tłustych i żywicznych plam.

Drewno zażywiczone i zatłuszczone przemyć benzyną ekstrakcyjną, wysuszyć.

Drewno powinno być wcześniej wysezonowane i wysuszone, o wilgotności nie większej niż 20%; drewno wilgotne nie wchłonie impregnatu.

Drewno przeznaczone do impregnowania może być po obróbce piłowania, szlifowania, strugania, polerowania.

W celu nadania ładnego wyglądu, podkreślenia rysunku słojów drewna, polepszenia właściwości aplikacyjnych, wydłużenia trwałości impregnowania oraz utrzymania powierzchni w czystości zaleca się przeszlifować drewno wzdłuż słojów papierem ściernym o gradacji ok. 120-200, dodatkowo należy powierzchnię zapolerować.

Powierzchnie narażone na długotrwałe osadzanie się wody i śniegu (np. czołowe powierzchnie sztachet ogrodowych) powinny być gładkie bez ubytków, wyrwań, dokładnie zapolerowane i kanty zaokrąglone.

Wszystkie ostre krawędzie drewna zaokrąglić tak, aby promień wynosił minimum 2mm – umożliwia to naniesienie takiej samej ilości produktu jak na powierzchnie płaskie (produkt nie spłynie).

Na powierzchniach poziomych narażonych na zaleganie wody i śniegu zaleca się wykonanie skosu minimum 15° w celu szybkiego odprowadzenia wody.

Przygotowanie nowych elementów – zwrócić uwagę na uszczelnienie łączeń poszczególnych detali przedmiotu na ingerencję wody.

Surowe drewno przeznaczone do impregnowania powinno być oczyszczone i suche, gładkie, wolne od kurzu, tłustych i żywicznych plam.

Renowacja

Powierzchnię całkowicie oczyścić ze starych powłok farb czy lakierów. Umyć, odtłuścić i osuszyć. W przypadku renowacji wcześniej impregnowanych przedmiotów elementy poddane renowacji należy rozmontować, powierzchnie umyć, ewentualnie odtłuścić, jeżeli została zabrudzona substancjami tłustymi, osuszyć , przetrzeć papierem ściernym do uzyskania jednolitej barwy. Nałożyć impregnat zgodnie z wytycznymi znajdującymi się poniżej w „Impregnowaniu”. Po wyschnięciu ponownie skręcić. Połączenia krzyżowe i wielowarstwowe uszczelnić masami silikonowymi lub polimerowymi w celu ograniczenia wnikania wody.

Przygotowanie wyrobu

Przed użyciem wyrób starannie wymieszać celem zapewnienia jednolitej konsystencji. Nie rozcieńczać. Mieszanie powtarzać w czasie aplikacji. Do malowania stosować produkty z jednej partii produkcyjnej, różne partie należy zlać do większego pojemnika i dokładnie wymieszać . Przed użyciem wyrób starannie wymieszać celem zapewnienia jednolitej konsystencji oraz barwy.

Impregnowanie

UWAGA! – malować w gumowych rękawicach ochronnych.

Nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza do 65% .

Aplikacja i wysychanie impregnatu nie może odbywać się w złych warunkach atmosferycznych, elementy zabezpieczyć przed opadami.

Powierzchnie drewniane pomalować VIDARON Impregnat Ochronny - Gruntujący, następnie po 24 godzinach przetrzeć papierem ściernym, odpylić i zabezpieczyć impregnatem w kolorze (lub innym produktem powłokotwórczym).

Szlifować i odpylać powierzchnię każdorazowo przed malowaniem.

Impregnat nakładać pędzlem lub metodą zanurzeniową. W każdym przypadku nadmiar rozetrzeć suchym pędzlem.

Nie stosować natrysku ze względu na zawartość środków biobójczych, w przypadku zastosowania przemysłowego skontaktować się z Producentem.

Impregnowanie wykonać na każdej powierzchni/stronie elementu – nie dopuścić do pozostawienia surowej powierzchni drewna.

Pozostawienie nadmiaru impregnatu na powierzchni drewna lub jego niedokładne roztrzenie może skutkować późniejszym łuszczeniem się powłoki podczas eksploatacji.

W przypadku, gdy po wykonaniu prac w opakowaniu zostanie niewykorzystany produkt, należy przelać go do mniejszego szczelnego opakowania, tak aby "poduszka powietrzna" tj. odległość pomiędzy impregnatem, a wieczkiem pojemnika była około 1cm.

Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODY	PARAMETRY IMPREGNOWANIA				
	lepkość	dodatek rozcieńczalnika	średnica dyszy pistoletu	ciśnienie natrysku	zalecana ilość warstw impregnatu
IMPREGNOWANIA	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Pędzel,zanurzenie	postać handlowa	-	-	-	1

OKRES PRZYDATNOŚCI

OKRES PRZYDATNOŚCI: 24 MIESIĄCE

OPAKOWANIA

700ml, 2,5L, 4,5L, 9L

WYDAJNOŚĆ

4-6 m²/l. Zalecane dozowanie: 150-160ml/m².

KOLORYSTYKA

bezbardwy

LZO

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (kat. A/h/FR); 750 g/l (2010). Produkt zawiera max. 750 g/l.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera: Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatów, 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian, tebukonazol, permetrynę (ISO). Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa bardzo toksyczne na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki. Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach. **Substancje czynne:** 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian -0,5g/100g, Tebukonazol - 0,2g/100g, Permetryna (ISO) - 0,06g/100g. **Produkt w postaci płynu, gotowy do użycia. Nr pozwolenia na obrót** produktem biobójczym: 6438/15.

Przechowywanie: Przechowywać pod zamknięciem w temperaturze: 0°C - 30°C. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych;

Strona 3/4 Aktualizacja:2019-05-29

Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka SA, 00-854 Warszawa, Al. Jana Pawła II 23, Dział Handlowy: 39-207 Brzeźnica, ul. Dębicka 44
Tel. + 48 14 681 11 11, fax +48 14 682 22 22, KRS 0000060537 XII Wydział Gospodarczy KRS w Rzeszowie
NIP: 818-14-33-438, Kapitał zakładowy w pełni opłacony: 12 617 778 zł, www.vidaron.pl

w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów; napojów i jedzenia. **Okres ważności:** 24 miesiące od daty produkcji. **Pierwsza pomoc:** Wdychanie: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Jeżeli osoba oddycha lub oddycha nieregularnie, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Spożycie: Przemycić usta wodą. Jeżeli narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Kontakt ze skórą: Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem. Kontakt z okiem: Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. **Postępowanie z odpadami produktu:** Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach. Pozostałości produktu należy przekazywać do zakładów utylizacji odpadów lub pojemników specjalnie wyznaczonych. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. **Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcie:** Przestrzegać przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. Zbadać możliwości ponownego wykorzystania. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi. Odpadki po produkcie oraz nieoczyszczone puste pojemniki należy zapakować, zamknąć i oznaczyć zgodnie z lokalnymi przepisami. W przypadku większych ilości porozumieć się z dostawcą. Przy przekazywaniu opróżnionych, nie oczyszczonych pojemników po produkcie należy poinformować odbiorcę o zagrożeniu, jakie mogą stwarzać pozostałości produktu.

UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.