DREWNOCHRON IMPREGNAT ECO&PROTECTION



- Wodoodporna powłoka, odporna na działanie deszczu, śniegu i słońca
- EXTREME AQUA STOP maksymalna ochrona przed wodą
- Ochrona powłoki przed grzybami pleśniowymi

ZAKRES STOSOWANIA

Impregnat Ochronny ECO&PROTECTION 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.) oraz wewnątrz pomieszczeń nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi np. strychy, poddasza. Impregnat wyróżnia się wysoką ochroną drewna, łatwą aplikacją, krótkim czasem schnięcia i łagodnym zapachem. EXTREME AQUA STOP to technologia, która opiera się na zastosowaniu specjalnych wosków, odpychających wodę, dzięki którym powierzchnia drewna jest hydrofobowa czyli perfekcyjnie zabezpieczona przed wnikaniem wody, która łatwo spływa z powłoki. Poprzez zastosowanie tej technologii pomalowane drewno jest odporne na działanie czynników atmosferycznych. Powłoka chroniona jest przed grzybami pleśniowymi oraz zawiera filtry UV chroniące ją przed degradacją.

OPIS

Impregnat Ochronny ECO&PROTECTION został stworzony z myślą o zabezpieczeniu trwałości drewna oraz łatwym jego malowaniu. System komponentów długotrwale chroni powierzchnie i zapewnia efekt naturalnego drewna.

GŁOWNE ZALETY PRODUKTU

- Uszlachetnia i podkreśla naturalny wygląd drewna
- Do 9 lat ochrony powłoki*
- Niekapiąca konsystencja produktu
- Szybkoschnący - 2 godziny
- Optymalna przyczepność do drewna, nie łuszczy się
- Łatwa i komfortowa aplikacja
- Trwały kolor powłoki**

*Aplikacja na prawidłowo przygotowane, niezainfekowane i wysezonowane drewno o odpowiedniej wilgotności. Aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta: jednorazowo Drewnochron Impregnat Podkładowy, następnie 2-3 warstwy Drewnochron Impregnat Ochronny Eco&Protectcion. Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym. Z wyłączeniem zastosowana produktu na skalę przemysłową i metodami przemysłowymi, przez co rozumie się użycie produktu związane z działalnością gospodarczą.
Deklarowany okres do 9 lat ochrony nie obejmuje zastosowań wersji bezbarwnej DREWNOCHRON IMPREGNAT OCHRONNY ECO&PROTECTION na zewnątrz.
**Kolor drewna zmienia się z upływem czasu. Produkt zawiera transparentne pigmenty zachowujące trwałość koloru.

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

DREWNOCHRON IMPREGNAT ECO&PROTECTION

DANE TECHNICZNE	
Kolorystyka	Drewnochron Impregnat Eco& 9 gotowych kolorów
Stopień połysku	Satyna
Wydajność	Do 16 m2/ l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
Opakowania	0,75L, 4,5L
Rozcieńczalnik	Woda
Metody aplikacji	Pędzel Premium Mix, Pędzel Oval, Pędzel Płaski
Czas schnięcia	Czas schnięcia 2h (w 22 °C i 50% wilgotności powietrza). Rekomendowana ilość warstw 2-3.
LZO	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/e/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max 70 g/l.
Warunki przechowywania	Chronić przez mrozem.
Atest higieniczny	TAK

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

DREWNOCHRON IMPREGNAT ECO&PROTECTION

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji

Impregnowanie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +35 °C i powinna być wyższa od punktu rosy. Wilgotność względna powinna wynosić poniżej 80%. Nie malować w wilgotnych warunkach (np. w czasie lub kiedy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w upalne dni oraz przy silnym wietrze. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki. Podwyższona wilgotność i niska temperatura powodują wydłużenie czasu schnięcia. Ostateczny efekt dekoracyjny jest uzależniony od gatunku drewna oraz ilości naniesionych warstw Impregnatu Ochronnego ECO&PROTECTION.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Maksymalna wilgotność drewna malowanego na zewnątrz to 15%. Powierzchnie zabrudzone przeszlifować i odpylić, stare łuszczące się powłoki należy usunąć do surowego drewna. Surowe drewno należy zagruntować w celu zapewnienia pełnej ochrony biologicznej produktem Drewnochron Impregnat Podkładowy. Powierzchnie uprzednio malowane impregnatem: usunąć złuszczenia, przeszlifować i odpylić. Przy wymalowaniach renowacyjnych, wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże do malowania. W celu dobrania odpowiedniego koloru, niewielką powierzchnię należy wymalować impregnatem. Efekt końcowy zależy koloru początkowego, ilości warstw i stanu drewna. Podłoża mocno zażywiczone należy przetrzeć szmatką zwilżoną benzyną ekstrakcyjną i poczekać do wyschnięcia.
Wymagania konstrukcji:
- woda i śnieg nie powinny długotrwale zalegać, woda powinna być odprowadzana na zewnątrz
- poziome płaszczyzny powinny mieć kąt nachylenia powyżej 15°, aby umożliwić spływanie
- drewno powinno być zaokrąglone na końcach
- łączenia konstrukcji powinny być zabezpieczone w odpowiedni sposób, aby uniemożliwić wnikanie wody
- elementy metalowe będące częścią konstrukcji należy odpowiednio zabezpieczyć przed korozją np. Dekoral Podkład Antykorozyjny lub Dekoral Emalia Antykorozyjna.

Impregnat przed i w trakcie malowania należy bardzo dokładnie wymieszać. Jednolitość koloru uzyskuje się po dokładnym wymieszaniu produktu. Impregnat Ochronny ECO&PROTECTION nanosić równomiernie przy pomocy pędzla, najlepiej wzdłuż słoi. Nie należy nakładać nadmiernej ilości Impregnatu. Celem uzyskania najlepszego i długotrwałego zabezpieczenia biologicznego surowego drewna należy nanieść jednorazowo Drewnochron Impregnat Podkładowy (100 ml/m² przeciw grzybom powodującym siniznę; 150–160 ml/m² przeciw grzybom powodującym gnicie drewna), a następnie 2-3 warstwy Impregnatu Ochronnego ECO &PROTECTION. Po 1 warstwie należy wykonać szlif papierem drobnoziarnistym (P180/P220) i dobrze odpylić powierzchnię. Jeśli powierzchnia pokryta wyrobem zacznie się starzeć (kolor zacznie płowieć), można ją pomalować na ten sam kolor po lekkim przeszlifowaniu i odpyleniu.

Uwaga

Powłoka nie chroni drewna przed wymywaniem naturalnych garbników i żywic z drewna. Nie stosować na drewnie egzotycznym oraz na powierzchniach podłogowych np. deskach tarasowych. Po zakończeniu prac malarskich, pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu. Do malowania dużych powierzchni stosuj wyroby z tej samej partii produkcyjnej. Przy szlifowaniu, odpylaniu oraz gruntowaniu stosować środki ochrony indywidualnej. Do mycia pędzli stosować wodę. Naturalnym efektem procesu starzenia się powłoki są zmiany w kolorze i połysku. Zależą one od intensywności czynników atmosferycznych w trakcie eksploatacji.

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.