

TIMBERON –Impregnat do drewna

PRODUKT

Impregnat do drewna z woskiem

WŁAŚCIWOŚCI

- specjalna formuła zapewnia aktywną ochronę warstwy impregnatu, a przez to i drewna przed niszczącym działaniem czynników atmosferycznych (woda, słońce) oraz czynników biologicznych
- odpowiednio dobrane rozpuszczalniki zapobiegają zbyt szybkiemu wysychaniu, dzięki czemu większa ilość impregnatu może wnikać w głąb drewna
- dodatek transparentnych pigmentów nadaje kolor i jednocześnie zachowuje widoczny rysunek słojów drewna
- wosk zawarty w powłoce znakomicie zapobiega wnikaniu wody w głąb drewna
- wersje barwne, a szczególnie ciemne kolory, są bardziej odporne na promieniowanie słoneczne
- 5 lat ochrony

ZASTOSOWANIE

Impregnat przeznaczony jest głównie do ochronno-dekoracyjnego zabezpieczania różnych wyrobów z drewna eksploatowanych na zewnątrz, takich jak bramy, płoty, pergole, podbitki, altany, domy z drewna itp. Impregnat wnika w głąb drewna i po wyschnięciu nie tworzy wyraźnej powłoki, jaką dają typowe lakiery lub farby. Drewno po impregnowaniu i wyschnięciu ma powierzchnię matową. Impregnaty bezbarwne jak i kolorowe można mieszać w celu otrzymania innego koloru, lecz należy najpierw wykonać próbę na małej ilości.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

Drewno nieobrabiane (niemalowane, nieimpregnowane) przed nakładaniem impregnatu powinno być czyste, suche, a luźne włókna drewna powinny być usunięte. Drewno wcześniej impregnowane, które było eksploatowane, należy przetrzeć szczotką z twardym włosiem z tworzywa sztucznego, aby usunąć zanieczyszczenia i luźne części. Dobrą praktyką jest sprawdzenie na niewielkiej powierzchni, czy wcześniej obrabiane drewno daje się impregnować tj. czy nowy impregnat wnika w głąb drewna. Drewno wcześniej malowane farbami lub lakierami nie nadaje się do impregnacji, chyba, że powłoki farb lub lakierów zostaną usunięte. Przed impregnacją powierzchnie drewna, które zostały zaatakowane przez grzyby lub glony należy wcześniej poddać obróbce odpowiednim środkiem w celu ich usunięcia. Należy zwrócić szczególną uwagę na zawartość wilgoci w drewnie. Im wilgotność obrabianego drewna będzie mniejsza, tym większa głębokość wnikania impregnatu w drewno. Wilgotność równowagowa drewna eksploatowanego na zewnątrz (w zadaszeniu), będzie zmieniała się w zależności od temperatury i wilgotności powietrza np. w temperaturze 21 °C będzie wynosić 11% do 16%, przy wilgotności powietrza odpowiednio 60% i 80%. Taka zawartość wilgoci jest odpowiednia do impregnacji drewna. Dlatego też, impregnowane drewno powinno być sezonowane przez kilka, a najlepiej kilkanaście dni, zabezpieczone przed deszczem i ekspozowane na wiatr i słońce, w celu maksymalnego obniżenia jego wilgotności.

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.

Aplikacja:

Sposób nakładania:

Impregnat można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem.

Metoda aplikacji:

Najlepszą metodą aplikacji jest metoda nakładania „mokre na mokre”.

Przed impregnowaniem, zawartość opakowania należy starannie wymieszać. Nakładać warstwę impregnatu w ten sposób, aby powierzchnia po nałożeniu była mokra (świeciła się), a więc stosując pewien nadmiar impregnatu na malowanej powierzchni. Powierzchnia drewna ma różną, niejednakową chłonność, a więc w niektórych miejscach, gdzie chłonność jest mniejsza, (np. sęki) impregnat może nie być wchłonięty i w tych miejscach będą widoczne mokre plamy. Po około 1 godzinie należy nałożyć następną porcję impregnatu na wcześniej zaimpregnowaną powierzchnię również stosując pewien nadmiar preparatu. (Impregnowana powierzchnia będzie mokra).

Po około 1 godzinie niewchłonięty impregnat zebrać suchym pędzlem lub szmatką bawełnianą tak, aby zaimpregnowana powierzchnia była matowa. Pozostawienie niewchłoniętego impregnatu spowoduje, że po wyschnięciu w tych miejscach impregnat będzie dłużej wysychał, a powierzchnia będzie miała połysk. A więc będziemy mieli powierzchnię drewna matową z połyskliwymi plamami. Taki sposób postępowania jest po to, aby drewno w maksymalnym stopniu zostało zaimpregnowane – impregnat głęboko wniknął w drewno, co zapewni długoletnią ochronę drewna. Wyschnięcie jednej warstwy impregnatu spowoduje zamknięcie porów drewna i następna porcja impregnatu nie będzie wchłaniana lub wchłaniana w minimalnym stopniu.

W czasie nakładania impregnatu należy zawartość opakowania mieszać od czasu do czasu, aby uniknąć zmiany koloru (osiadanie pigmentów z uwagi na niską lepkość).

Mycie narzędzi:

Narzędzia należy myć rozcieńczalnikami do farb alkidowych lub benzyną lakową.

Temperatura nakładania:

Impregnat można nakładać w temperaturze 10 – 30 °C, przy czym optymalna temperatura nakładania wynosi 18 – 25 °C.

Czas schnięcia:

Okolo 16 godzin.

Wydajność:

Zużycie zależy od rodzaju drewna, jego wilgotności i rodzaju wykończenia powierzchni. Na gładkiej, szlifowanej powierzchni do 12 m²/litr, na szorstkiej nieobrobianej do 6m²/litr przy jednokrotnym nakładaniu.

Limit zawartości LZO wg. dyrektywy 2004/42/WE (kat A/f/FR): 700g/l (2010).

Produkt zawiera maksymalnie 700 g LZO / l produktu.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchych, zamkniętych pomieszczeniach w temperaturze + 5 °C do + 30 °C.

Okres przydatności wynosi 36 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach.