

Lazura do płotów i ogrodów^{Ecol} Gard Brązowa^{Ecol} / Gard Zielona^{Ecol} powłoka do płotów i innych konstrukcji ogrodowych - przezroczysta - jedwabście-matowa

Opis

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} jest produktem opracowanym i wprowadzonym przez Ostermann & Scheiwe w 1997. Ta organiczna bejca do drewna ochroni i wzmocni płoty drewniane i inne konstrukcje ogrodowe. Jest ona dostępna w naturalnym kasztanowym brązie oraz w kolorze bładozielonym (odpowiadającym kolorowi drewna ogrodowego impregnowanego ciśnieniowo).

Produkt ten nadaje drewnu jedwabście-matowe wykończenie, które uwydatnia jego włókno i teksturę.

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} jest powłoką hydrofobową o mikroporowatej strukturze, która nie pęka, nie łuszczy się, nie zdziera ani nie tworzy pęcherzyków. Jest ona wyjątkowo odporna na działanie wszelkich czynników pogodowych oraz idealna do zastosowania w każdym klimacie.

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} chroni drewno bez zastosowania syntetycznych biocydów.

Może być ona aplikowana bez problemu na drewno poddane obróbce ciśnieniowej (impregnowane ciśnieniowo), na twarde gatunki drewna takie jak iroko, bangkirai itd. jak i również na starych impregnacjach kreozotowych.

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} jest bardzo łatwa w aplikacji oraz równie łatwa w konserwacji (w celu renowacji trzeba jedynie nałożyć kolejną powłokę).

Zdrowie i środowisko

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} chroni drewno poprzez zawarte w niej naturalne składniki urzetu barwierskiego (*Isatis tinctoria* L.).

Jest ona nietoksyczna i w 100% podlega rozkładowi biologicznemu, a soki tej rośliny mające właściwości regenerujące, spełniają niemiecką normę DIN 38412 i gwarantują bezpieczeństwo dla środowiska (nie są trujące dla ryb).

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} spełnia także przepisy normy EURO-Norm 71 (odpowiednia dla zabawek dziecięcych) jak i również niemieckiej normy DIN 53160 (odporna na pot i ślinę). Soki urzetu barwierskiego są również zalecane przez niezależne instytuty do zastosowania przy budowach ekologicznych.

Zasada firmy OS COLOR polegająca na produkowaniu i dostarczaniu jedynie takich produktów, które są bezpieczne i przyjazne dla środowiska zarówno w czasie produkcji jak i zastosowania, przyniosła wyniki w postaci otrzymania przez firmę certyfikatu zgodności z DIN EN ISO 9001 (zarządzanie jakością) oraz DIN EN ISO 14001 (zarządzanie środowiskiem) nadanego przez TÜV Rheinland (Komisję Kontroli Technicznej).



Zastosowanie

Do wszelkiego drewna w przemyśle ogrodowym: do płotów, parawanów, palisad, inspektów, desek tarcicowych, stodół, szop na narzędzia, pergoli, zadaszeń, cieplarni, piaskownicy i innego wyposażenia placów zabaw dla dzieci.

Kolor

7600 brązowy (brąz kasztanowy)

7400 zielony (odcień drewna impregnowanego w roztworze soli)

Przygotowanie powierzchni

Płot lub inna konstrukcja ogrodowa musi być czysta, sucha (o maksymalnej zawartości wilgoci do 20%) i pozbawiona śladów zmróżenia. Należy usunąć wszelkie stare farby i lakiery, a stare wykończenia mikroporowate oczyścić i lekko wyrównać poprzez szlifowanie.

Jeśli na zewnątrz wymagana jest dodatkowa ochrona, należy nałożyć jedną warstwę OS COLOR IMPREGNAT DO DREWNA WR*, (hydrofobowego i ochronnego środka do impregnacji dREW-

na) i pozostawić do wyschnięcia przez około 12 godzin.

W miarę możliwości nałożyć powłokę ze wszystkich stron drewna przed jego montażem.

Sposób użycia

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{Ecol} jest powłoką gotową do użycia. Nie rozcieńczać. Dobrze rozmieszczać. Aplikować przy suchej pogodzie na czyste, suche i pozbawione śladów zmróżenia drewno przy użyciu szczotki lub wałka. Powłokę można również nakładać przez zanurzanie lub rozpylanie (np. przy użyciu rozpylacza ogrodowego). Głębszy odcień koloru można osiągnąć poprzez nałożenie drugiej warstwy w przynajmniej 12-godzinnym odstępie czasowym po nałożeniu pierwszej warstwy. W miarę możliwości nałożyć pierwszą powłokę ze wszystkich stron drewna przed jego montażem.

Czas schnięcia

Ok. 2 godzin

Zapewnić dobrą wentylację

Wymagana ilość warstw

Jedna lub dwie (do wyboru)

Czyszczenie szczotek i innych narzędzi

Myć ciepłą wodą

Korozja

W obszarach wilgotnych zaleca się zastosowanie galwanizowanych i nieoksydujących gwoździ i mocowań.

Konserwacja

Bardzo prosta - w miarę potrzeby wystarczy jedynie nałożyć kolejną warstwę na czystą i suchą powierzchnię.

Tolerancja innych środków

Powłokę można stosować na drewnie impregnowanym ciśnieniowo i drewnie, które zostało uprzednio poddane obróbce przy użyciu kreozotu. Można również stosować na OS COLOR IMPREGNAT DO DREWNA WR* oraz inne powłoki mikroporowate.

Pojemność opakowań

0,75 l, 2,5 l, 25 l

Wydajność

Ok.. 24 m² na litr przy gładkiej powierzchni drewna (jedna warstwa) lub ok. 16 m² na litr przy 2 warstwach.

Drewno żłobkowane i nieobrobione ze względu na swoją strukturę powierzchniową wymaga zużycia większej ilości środka.

Składniki

Specjalny olej uretanowy rozpuszczalny w wodzie.

Pigmenty tlenku żelaza (urzędowo dopuszczony do użycia w przemyśle spożywczym).

Soki urzetu barwierskiego (*Isatis tinctoria* L.), surowiec odnawialny.

Środek konserwujący rozpuszczalny w wodzie, nie zawiera formaldehydów. Nie zawiera rozpuszczalnika.

Szczegółową deklarację składu prześlemy na żądanie.

Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy: ok. 1,02 g/cm³

Lepkość: 60 s, 2 mm zgodnie z DIN 53211, płynny, wodnisty

Zapach: delikatny, łagodny, całkowicie bezzapachowy po 5 dniach schnięcia

Temperatura zapłonu: nie dotyczy (produkt płynny nie jest palny)

Przechowywanie

Produkt można przechowywać przez okres 5 lat lub dłużej, jeśli jest on pełny i hermetycznie zamknięty. Należy przechowywać w suchym, wolnym od mrozu, lecz niezbyt ciepłym miejscu (5-35°C). Podczas transportu nie należy chronić przed mrozem. Uwaga: Produkt przechowywany w wysokiej temperaturze może zacząć fermentować. Nie przynosi to jednak szkody dla jego jakości.

Rady

OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{ECOL} jest produktem nietoksycznym i dlatego też nie podlega on jakimkolwiek przepisom ograniczającym odnośnie zdrowia i środowiska. Tym niemniej, należy trzymać produkt z dala od dzieci i nie nalewać do pojemników przeznaczonych do środków spożywczych. W przypadku kontaktu z oczami, należy je natychmiast przemyć wodą.

* Należy bezpiecznie obchodzić się z biocydami. Zawsze przed użyciem zapoznać się z etykietą i informacją o produkcie.



NOBLESS Polska ul. Firlika 18a, 60-692 Poznań
tel.: +48 61 84 25 777, +48 61 84 79 597
fax: +48 61 84 29 023, kom. +48 516 020 285
<http://www.osmo.com.pl>, e-mail: info@osmo.com.pl