

LAZURA OCHRONNA DO DREWNA *

Powłoka do wykończenia zewnętrznych powierzchni drewnianych – półprzezroczysta – jedwabście-matowa

Zabezpieczenie przeciwko siniznie, gniciu i pleśni

Dostępna bez składników aktywnych do zastosowania przemysłowego

Opis

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA jest dekoracyjną i ochronną powłoką do drewna w odcieniach półprzezroczystych przeznaczoną do wszelkich zewnętrznych konstrukcji drewnianych. Tworzy ona gładką jedwabście-matową powierzchnię. Podkreśla również włókno i teksturę drewna.

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA zapobiega i chroni przed sinizną, gniciem i pleśnią.

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA jest środkiem opartym na naturalnym oleju, tworzy mikroporowatą strukturę, reguluje poziom wilgoci, jest środkiem hydrofobowym i nadzwyczaj odpornym na działanie czynników atmosferycznych i promieni UV.

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA nie pęka, nie łuszczy się, nie zdziera ani nie tworzy pęcherzyków. Jest łatwa w zastosowaniu (nie pozostawia śladów po pędzlu) oraz łatwo odnawialna (wystarczy jedynie nałożyć kolejną warstwę).

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA jest idealnym produktem również dla handlu i przemysłu. Od dziesięcioleci sprawdza się również w ekstremalnych warunkach klimatycznych. Dla użytku przemysłowego (wewnętrzny i zewnętrzny) produkt jest również dostępny bez aktywnych składników.

Produkt na bazie naturalnych olejów

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA powstała na bazie naturalnych olejów. Naturalne oleje wnikają głęboko w drewno, dzięki czemu pozostaje ono zdrowe, elastyczne, nie wysycha i nie łamie się. Następuje redukcja kurczliwości i pęcznienia. Drewno może oddychać. Wilgoć może parować.

Zdrowie i środowisko

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA zawiera aktywne składniki przeciwko siniznie, gniciu i pleśni zgodnie z najnowszymi osiągnięciami badań technicznych. Produkt jest także zgodny z zasadami i przepisami obowiązującymi

obecnie w krajach Wspólnoty Europejskiej.

Środek jest zgodny z wymaganiami standardowych specyfikacji EURO-Norm - EN113 i EN 152.

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

Wszelkie zewnętrzne konstrukcje drewniane, które mają zachować naturalny wygląd np. okładziny drewniane, gonty, balkony, okna, okiennice, tablice, rolety, domki letnie, kwietniki, pergole, płoty, parawany, kratki drewniane i tarasy.

Odcienie kolorów

Produkt dostępny w 13 półprzezroczystych naturalnych odcieniach kolorów.

Nr 700 sosna
Nr 701 bezbarwny
Nr 702 modrzew
Nr 703 mahoń
Nr 706 dąb
Nr 707 orzech
Nr 708 teak
Nr 712 heban
Nr 726 kora szara
Nr 727 palisander
Nr 728 cedrowo-czerwony
Nr 900 biały
Nr 903 szarość bazaltowa
Nr 1415 zieleń gard „nowy”

1415 = odcienie kolorów drewna impregnowanego ciśnieniowo

Wszystkie odcienie można mieszać ze sobą.

Przy zastosowaniu kilku puszek z różnymi numerami partii należy wymieszać środek w jednym dużym pojemniku, aby zapewnić jednolite nasycenie kolorów.

Z uwagi na wpływ naturalnego koloru drewna na kolor przezroczysty, wynik może się różnić od koloru przedstawionego na karcie kolorów. Z zasady najlepsze wyniki przyniesie zastosowanie zbliżonych bądź trochę ciemniejszych odcieni (zaleca się aplikację próbną).

Jasne odcienie są mniej odporne na działanie promieni UV niż ciemne odcienie i wskazane jest zastosowanie ich w miejscach chronionych przed słońcem.

Wymagana ilość warstw

dwie (przy zastosowaniu na drewno meranti zaleca się wstępne nałożenie powłoki gruntującej)

Pojemność opakowań

0.75 l; 2,5 l

Wymagane zapytanie w przypadku większych objętości.

Wydajność

1l; pokrywa przeciętnie:

12m² przy gładkim drewnie, dwie warstwy
20m² przy gładkim drewnie, jedna warstwa

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

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia drewna musi być czysta, sucha (maksymalna zawartość wilgoci to 20 %) i pozbawiona śladów zmrózienia.

Należy usunąć stare farby i lakiery (przy użyciu Osmo ŚRODKA DO USUWANIA STARYCH FARB I LAKIERÓW lub poprzez szlifowanie).

Starsze powłoki o strukturze mikroporów można tylko przeczyścić.

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

LAZURA OCHRONNA DO DREWNA *

Powłoka do wykończenia zewnętrznych powierzchni drewnianych – półprzezroczysta – jedwabście-matowa

Zabezpieczenie przeciwko siniźnie, gniciu i pleśni

Dostępna bez składników aktywnych do zastosowania przemysłowego

Drewno wystawione w dużym stopniu na działanie słońca i deszczu należy poddać obróbce wstępnej przy użyciu Osmo IMPREGNATU DO DREWNA WR*.

Tolerancja innych środków

Produkt można stosować na: OSMO COLOR LAZURĘ OCHRONNĄ DO DREWNA, OSMO COLOR LAZURĘ JEDNORAZOWĄ, OSMO COLOR LAZURĘ DO PŁOTÓW I OGRODÓW^{ECOL}, OSMO COLOR PRZEZROCZYSTĄ LAZURĘ OLEJNĄ, OSMO COLOR OLEJE DO DREWNA jak również na inne powłoki o strukturze mikroporów i oraz pół-oleje do wykończenia drewna, OSMO COLOR IMPREGNAT DO DREWNA WR^{OP*} i drewno impregnowane ciśnieniowo.

Korozyja

W pomieszczeniach o dużej wilgotności zaleca się stosowanie cynkowanych i nieoksydujących gwóźdź i mocowań.

Sposób użycia

OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA jest produktem gotowym do użycia.

Nie rozcieńczać. **Dobrze rozmieszczać.**

Aplikować przy użyciu pędzla lub wałka rozprowadzając **cienką** warstwę zgodnie z ułożeniem struktury drewna. (Można również nakładać poprzez zanurzenie lub przy użyciu maszyny do szrotkowania - do celów rozpylania środek jest dostępny bez aktywnych składników w 25l pojemnikach).

Pozostawić do wyschnięcia na około 12 godzin zapewniając dobrą wentylację. Następnie nałożyć kolejną warstwę (przy renowacji wystarczy zwykle jedna warstwa).

Przy powierzchni ma być bardziej jedwabista, należy zastosować wykończenie powłoką OSMO COLOR PRZEZROCZYSTA LAZURA OLEJNA 000, co również przedłuży trwałość powłoki.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić przy pomocy Osmo ŚRODKA DO CZYSZCZENIA PĘDZLI (nie zawierającego benzenu) lub benzyny lakowej.

Czas schnięcia

ok. 12 godzin przy zapewnieniu dobrej wentylacji (pyłosucha po ok. 4 godzinach)

Konserwacja

jest bardzo prosta. Wystarczy nałożyć kolejną warstwę na czystą i suchą powierzchnię.

Przechowywanie

Produkt może być przechowywany do 5 lat lub dłużej, jeśli puszka jest pełna i hermetycznie zamknięta. Przechowywać w suchym miejscu. Produkt zagęszczony pod wpływem mrozu odzyska swoją konsystencję w normalnej temperaturze w ciągu 24 - 36 godzin.

Składniki

ok. 35-40 % substancji stałych

Baza: naturalne oleje roślinne (olej słonecznikowy, olej sojowy), dodatki hydrofobowe oraz sykatywy (suszki)

Pigmenty: tlenki żelaza i pigmenty organiczne, dwutlenek tytanu (biały pigment),- wszystkie urzędowo zatwierdzone do użytku w sektorze żywności

Rozpuszczalniki: odaromatyzowana benzyna lakowa (bez dodatku benzenu - zgodnie z wymogami czystości zawartymi w Farmakopei Europejskiej).

Szczegółową deklarację składu prześlemy na żądanie.

Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy: 0.9-1.1 g/cm³

Lepkość: 60-70", 2 mm zgodnie z DIN 53 211, rzadki

Zapach: łagodny, bezzapachowy po wyschnięciu

Temperatura zapłonu: produkt palny-temperatura zapłonu Setaflash ASTM D > 55 °C.

Aktywne składniki: 0.7 % dichloroanu 1.0 % cynku (jako karboksylan)

Powierzchnia wysuszona nie jest palna zgodnie z TL A-053.

Stopień palności odpowiada wymogom niemieckiej normy DIN 4102 (Stopień palności materiałów i części budowlanych) klasy B 2 (środek normalnie zapalny).

EURO NORM 113: zabezpieczenie ochronne przeciwko gniciu i pleśni.

EURO NORM 152: zabezpieczenie ochronne przeciwko siniźnie.

Wskazówki bezpieczeństwa

*** Należy bezpiecznie obchodzić się z biocydami. Zawsze przed użyciem zapoznać się z informacją na etykiecie produktu.**

Produkt trzymać z dala od dzieci. Nie nalewać do pojemników przeznaczonych do środków spożywczych. Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Nie używać w pobliżu otwartego ognia, gorących powierzchni oraz niezabezpieczonych urządzeń elektrycznych.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć je dużą ilością wody.

Wszelkie używane tekstylia należy natychmiast wyprać lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (niebezpieczeństwo spontanicznego samozapalenia).



Dystrybutor Generalny Polska:

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