

## Informacje o produkcji:

### PRZEMYSŁOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA 4012, PRZEMYSŁOWA LAZURA DO DREWNA oraz PRZEMYSŁOWY WOSK KRYJĄCY

OSMO SYSTEM PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA jest eleganckim, dekoracyjnym wykończeniem do drewna, podkreślającym strukturę drewna, do użytku zewnętrznego. Przy transparentnych powłokach zostają dodatkowo uwidocznione słoje drewna. Jest to produkt wytworzony na bazie naturalnych olejów, o mikroporowatej strukturze pozwalającej drewnu oddychać, a jednocześnie chroniący przed wnikaniem wilgoci.

Produkt ma długą trwałość, jest niezwykle odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieni UV, a ponadto **nie pęka, nie łuszczy się, nie zdziera** i dlatego jest prosty w renowacji (wystarczy jedynie nałożenie kolejnej warstwy PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA względnie PRZEMYSŁOWEGO WOSKU KRYJĄCEGO, przedtem konieczne jest jedynie oczyszczenie powierzchni, **nie wymaga szlifowania ani skrobania**).

#### Produkt na bazie naturalnych olejów

OSMO LAZURA PRZEMYSŁOWA została wytworzona na bazie naturalnych olejów. Naturalne oleje wnikają głęboko w drewno, dzięki czemu pozostaje ono zdrowe, elastyczne, nie wysycha i nie łamie się. Drewno może oddychać. Wilgoć może porwać.

#### Zdrowie i środowisko

Zasada firmy OSMO COLOR polegająca na produkowaniu i dostarczaniu jedynie takich produktów, które są bezpieczne i przyjazne dla środowiska zarówno w czasie produkcji jak i ich 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).



#### Korozja

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

#### Zastosowanie

Pokrycie fasad, gonty drewniane, pokrycie balkonów, okna, parapety, rolety, altanki, skrzynki kwiatowe, pergole, płyty i wiele innych, przy których w zewnętrznym zastosowaniu musi być zastrzeżone użycie PRZEMYSŁOWEGO GRUNTU 4012, by profilaktycznie utrzymać chemiczną ochronę drewna. Przy szczególnie żywicznych drewnach jak np. modrzew i o dużej zawartości substancji, może wystąpić opóźnienie w schnięciu. Dlatego też jest zalecane usunięcie żywicy z tego rodzaju drewna (np. przy pomocy OSMO PINSELREINIGER) i przeprowadzenie próbnego przemaalowania.

#### Odcienie kolorów

OSMO LAZURA PRZEMYSŁOWA jest dostępna w 7 półtransparentnych i jednym kryjącym kolorze jak również dodatkowo dla uregulowania kolorowo-transparentnej PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA jako „Nuancierlasur”

#### Przemysłowa Lazura do Drewna

Nr 5000 Nuancierlasur (bezbarna)  
Nr 5710 Świerk  
Nr 5701 Sosna  
Nr 5702 Dąb  
Nr 5705 Modrzew  
Nr 5709 Teak  
Nr 5729 Cedr  
Nr 5907 Biały

Wszystkie odcienie PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA można ze sobą mieszać. Na transparentne kolory oddziałuje naturalny kolor drewna i może dlatego różnić się z kolorem wzornika.

Przy transparentnej PRZEMYSŁOWEJ LAZURZE DO DREWNA zalecana jest z reguły ta odpowiadająca naturalnemu

kolorowi drewna lub nieznacznie od niego ciemniejsza. W każdej sytuacji zaleca się przeprowadzenia próby.

#### Przemysłowy wosk kryjący

Nr 5731 Biały kryjący  
Nr 5730 Biały kryjący jedwabisty mat

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

#### Przygotowanie powierzchni

W przypadku pierwszej powłoki, nowe drewno musi zawierać profilaktycznie chemiczną ochronę drewna w postaci PRZEMYSŁOWEJ POWŁOKI GRUNTUJĄCEJ 4012. Powierzchnia drewna musi być czysta, sucha (maksymalna zawartość wilgoci to 20 %) i pozbawiona śladów zmrożenia. Zaleca się ostateczny szlif przy pomocy papieru o ziarnistości 180. Należy usunąć luźne cząsteczki starej farby, włókna drewniane, kurz. Szlif drewna jak i inne podjęte kroki mają ważny wpływ na optykę, zużycie, a przede wszystkim jakość pokrycia. Przestrzegane są każdorazowo obowiązujące wymagania konstruktywnej ochrony drewna.

Następnie nanieść z wszystkich stron pierwszą warstwę PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA bądź PRZEMYSŁOWEGO WOSKU KRYJĄCEGO i pozostawić do wyschnięcia na około 12 godzin. Po wyschnięciu czynność powtórzyć.

Przy renowacji na starym, lakierowanym drewnie, powierzchnia lakieru musi zostać całkowicie usunięta, zanim będziemy mogli przeprowadzić opisane nałożenie powłok. Podobnie drewno musi być pozbawione ług, zmywaczy i innych produktów.

#### Ręczne nakładanie PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA ORAZ PRZEMYSŁOWEGO WOSKU KRYJĄCEGO

Przy pomocy pędzla lub wałka. Lazury są produktem gotowym do użycia. Nie rozcieńczać. Dobrze roz mieszać. Należy użyć sztywnego pędzla lub wałka OSMO i nakładać równomiernie wzdłuż



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. +48 506 048 998

http://www.osmo.com.pl e-mail: info@osmo.com.pl

## Informacje o produkcie:

### PRZEMYSŁOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA 4012, PRZEMYSŁOWA LAZURA DO DREWNA oraz PRZEMYSŁOWY WOSK KRYJĄCY

usłojenia drewna. Pozostawić przez noc do wyschnięcia, zapewniając dobrą wentylację. Następnie nałożyć drugą warstwę (przy renowacji wystarczy z reguły pokrycie dobrze oczyszczonej powierzchni). Jeżeli powierzchnia po użyciu PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA powinna mieć wysoki połysk, może zostać pokryta jednokrotnie OSMO PRZEZROCYSTĄ LAZURĄ OLEJNĄ.

#### Maszynowe nakładanie

System powłok składa się z obydwu komponentów tj. PRZEMYSŁOWEJ POWŁOKI GRUNTUJĄCEJ 4012 oraz PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA ewentualnie PRZEMYSŁOWEGO WOSKU KRYJĄCEGO. Może to być pokrywane maszynowo, poprzez zanurzanie lub spryskiwane. Jako środek dostosowawczy dla dostosowania lepkości polecamy OSMO ROZCIĘNCZACZ DO FARB. Uprzednio sprawdzić, czy specjalny system aplikacyjny przeznaczony jest dla powłok bazujących na olejach i zawierających rozpuszczalniki. Konieczne jest zachowanie wskazań bezpieczeństwa lakierników oraz rozporządzeń zakładowych.

PRZEMYSŁOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA 4012 daje się obrobić w używanych handlowo basenach zanurzeniowych. PRZEMYSŁOWE LAZURY DO DREWNA mogą być spryskiwane np. a) pistoletem kubkowym, b) pistoletem HVLP lub również metodą airless ewentualnie airlessmix.

Dokładną ilość nakładanej powłoki dostosowuje się w oparciu o właściwości powierzchni drewna jak również o gatunek drewna, ale zależy to od własnych doświadczeń, w obrębie od 20-35 g/m<sup>2</sup>. Jednakże w przypadku tarcicy ilość nakładanego produktu może też być większa. Polecamy

przeprowadzić próbę na obrabianym drewnie, przy użyciu własnego systemu opryskowego i zachować zarówno wartości dotyczące ilości nakładanej powłoki jak również pozostałe parametry, aby zachować później te same ponawialne

wyniki. Spryskaną powierzchnię można ewentualnie wygładzić używając pędzla.

Po wysuszeniu (12h) należy nałożyć drugą warstwę PRZEMYSŁOWEJ LAZURY DO DREWNA względnie PRZEMYSŁOWEGO WOSKU KRYJĄCEGO według opisanej powyżej aplikacji.

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić przy pomocy OSMO COLOR ŚRODKA DO CZYSZCZENIA PĘDZLI (nie zawierającego benzenu)

#### Czas schnięcia

ok. 12 godzin zapewnić dobrą wentylację

#### Wymagana ilość warstw

1 (gruntowanie) + 2 (Lazura) ewentualnie 1 (gruntowanie) + 2 (Wosk kryjący).

#### Konserwacja

Bardzo prosta: Przy malowaniu konserwującym nakładać jedynie materiały bazujące na olejach takie jak produkty OSMO (np. PRZEZROCYSTA LAZURA OLEJNA, LAZURA DO OCHRONY DREWNA, WOSK OLEJNY KRYJĄCY).

#### Pojemność opakowań

2,5 l; 8 kg

#### Przechowywanie

2 lata i dłużej, przy zachowaniu normalnych warunków magazynowych. Przechowywać w suchym miejscu. Produkt zagęszczony pod wpływem mrozu odzyska swoją konsystencję w temperaturze pokojowej w ciągu 24 - 36 godzin.

#### Właściwości fizyczne

*Przemysłowa powłoka gruntująca*  
Ciężar właściwy (gęstość): 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
Lepkość: rzadka

Zapach: łagodny, bezzapachowy po wyschnięciu  
Temperatura zapłonu: >23°C, <55 °C (VbF A II)

*Przemysłowa Lazura do Drewna*  
Ciężar właściwy : 0,9 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Lepkość: lekko gęsta  
Zapach: łagodny, bezzapachowy po wyschnięciu

Temperatura zapłonu: >23°C, <55 °C (VbF A II)

#### *Przemysłowy wosk kryjący*

Ciężar właściwy : 1,2 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
Lepkość: gęsta  
Zapach: łagodny, bezzapachowy po wyschnięciu  
Temperatura zapłonu: >23°C, <55 °C (VbF A II)

#### Składniki

*Przemysłowa powłoka gruntująca*  
Substancje czynne: 27,8% Zinkoktoat, 0,5% Dichlorofluanid  
Baza: na bazie oleju lnianego  
Substancje pomocnicze: sykatywy oraz dodatki hydrofobowe  
Rozpuszczalnik: odaromatyzowana benzyna lakowa (bez dodatku benzenu - zgodnie z wymogami czystości zawartymi w Farmakopei Europejskiej).

#### *Przemysłowa Lazura do Drewna i Przemysłowy wosk kryjący*

Baza: na bazie oleju słonecznikowego, sojowego oraz lnianego (Przemysłowy wosk kryjący)  
Pigmenty: tlenki żelaza i pigmenty organiczne, dwutlenek tytanu (biały pigment) - wszystkie zatwierdzone do użytku w sektorze żywności  
Substancje pomocnicze: sykatywy oraz dodatki hydrofobowe  
Rozpuszczalnik: odaromatyzowana benzyna lakowa (bez dodatku benzenu - zgodnie z wymogami czystości zawartymi w Farmakopei Europejskiej).

#### Oznaczenia badań dla Przemysłowej powłoki gruntującej

Odpowiada standardowym specyfikacjom norm EURO EN 46, EN 113 (RAL) i EN 152. Stopień palności odpowiada wymogom niemieckiej normy DIN 4102 (Stopień palności materiałów i części budowlanych) klasy B 2 (środek normalnie zapalny).

## **Informacje o produkcji:**

### **PRZEMYSŁOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA 4012, PRZEMYSŁOWA LAZURA DO DREWNA oraz PRZEMYSŁOWY WOSK KRYJĄCY**

#### **Utylizacja**

Zastosować piec do utylizacji specjalnych odpadów z uwzględnieniem przepisów o specjalnych odpadach.

Klucz EAK: 080102 / stare farby i lakiery nie zawierające fluorescencyjnych rozpuszczalników. Nie wyczyszczone opakowania utylizować wyłącznie po uprzednim stwardnieniu pozostałych na ściankach resztek produktu. Do tego powinno być opakowanie opróżnione. Po opróżnieniu, opakowanie pozostawić na powietrzu, by dokładnie przeschło.

Klucz EAK: 150199 D1 / opakowania ze szkodliwym nieczystościami.

oraz niezabezpieczonych urządzeń elektrycznych.

W razie kontaktu środka z oczami, natychmiast spłukać czystą wodą.

*Uwaga:* Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy przechowywać w hermetycznie zamkniętym pojemniku i unikać kontaktu łatwopalnymi produktami (niebezpieczeństwo samozapalenia). Następnie zużyte tekstylia wymyć używając OSMO PINSELREINIGER. Po tym można je ponownie użyć lub – lecz po ówczesnym wysuszeniu – wyrzucić do kosza.

dzenie o niebezpiecznych środkach, z uwagi na strukturę zdrowotnie nie budzącą zastrzeżeń.

#### **Wskazówki bezpieczeństwa**

W przypadku płynnych produktów, proszę przestrzegać następujących środków bezpieczeństwa:

Produkt trzymać z dala od dzieci. Nie nalewać do pojemników przeznaczonych do środków spożywczych. Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów oraz żywności. Nie używać w pobliżu otwartego ognia, gorących powierzchni

Przy obróbce w kabinie natryskowej konieczne jest zachowanie wskazówek bezpieczeństwa lakierników oraz rozporządzeń zakładowych. To nie obowiązuje wyłącznie systemu pokrywającego lecz również nasączonych materiałów jak szmaty, maty filtrujące itd. OSMO PRZEMYSŁOWA LAZURA DO DREWNA nie podlega obowiązkowi oznaczenia składu odnośnie rozporzą-



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. +48 506 048 998  
<http://www.osmo.com.pl> e-mail: [info@osmo.com.pl](mailto:info@osmo.com.pl)