

## **FARBA DO OKIEN** High Solid

**powłoka wykończeniowa do okien – do drewna zewnętrznego (i wewnętrznego) - kryjąca, z lekkim połyskiem**

### **Opis**

OSMO COLOR FARBA DO OKIEN jest eleganckim kryjącym wykończeniem do drewna, o lekkim połysku, do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. 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 nie tworzy pęcherzyków.**

Ma wyjątkowo dużą zawartość substancji stałych (85%), które są odpowiedzialne za długą trwałość i dużą wydajność krycia. Pokrycie powierzchni dwiema warstwami pozwala na uwidocznienie tekstury drewna.

**Produkt jest profesjonalnym wykończeniem do okien, wymagającym niewielkiej konserwacji** (prosty w renowacji – wystarczy jedynie nałożenie kolejnej warstwy, nie wymaga szlifowania ani skrobania).

### **Produkt na bazie naturalnych olejów**

OSMO COLOR FARBA DO OKIEN 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**

OSMO COLOR FARBA DO OKIEN nie zawiera biocydów ani konserwantów, dlatego też może być używana wewnątrz pomieszczeń. Po wyschnięciu jest nieszkodliwa dla ludzi, zwierząt i roślin oraz zgodna z niemiecką normą DIN 53160 (odporna na pot i ślinę) i normą europejską EN 71 (nadaje się do zabawek dziecięcych). Dostępne certyfikaty testowe.

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 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 zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcji drewnianych, a w szczególności do: okien, desek poszycia zewnętrznego (okiennic), drzwi, ale również do szyldów, plotów, pergoli, treliazu, listew wykończeniowych, pawilonów ogrodowych, gołębników, uli, skrzynek kwiatowych, ciepłarni oraz drzwi do garażu itd.

Do drewna litego, sklejk, laminatu, drewna nowego i zwiertzałego. Idealnie nadaje się do odnawiania starych powłok wykończeniowych.

Można również stosować na kamieniach i ścianach z cegieł (nieotynkowanych), na beton i żelazo.

### **Odcienie kolorów**

OSMO COLOR FARBA DO OKIEN jest dostępna w kolorze białym

Nr 2104 biały

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

Przy zastosowaniu wewnątrz w ciemnym otoczeniu wysoka zawartość olejów naturalnych może spowodować żółknięcie.

### **Wymagana ilość warstw**

2 (wymagane 3 warstwy na ciemnej powierzchni).

### **Pojemność opakowań**

0.75 l; 2,5 l

Wymagane zapytanie w przypadku większych objętości.

### **Wydajność**

ok. 10 m<sup>2</sup> na litr, na gładkie drewno – ok. 2 warstwy, 17,5 m<sup>2</sup> na litr – 1 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 zmrożenia. Należy usunąć luźne cząsteczki starej farby, włókna drewniane, kurz, tłuszcz lub pleśń.

Farby połyskowe i lakiery: powierzchnię należy wyrównać papierem ściernym.

**WSKAZÓWKA:** do usunięcia pleśni, mchu lub porostów ze starego drewna zalecamy zastosowanie OSMO COLOR GARD CLEAN ŚRODKA DO USUWANIA ZLIELONEGO NALOTU\* (produktu ulegającego biologicznemu rozkładowi).

Jeśli wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie przed sinieniem, gniciem lub pleśnią (np. na drewnie sosnowym), należy wykonać wstępną obróbkę drewna przy użyciu bezbarwnego OSMO COLOR IMPREGNATU DO DREWNA WR\* i pozostawić na 12 godzin do wyschnięcia. Jeśli preferowane jest zabezpieczenie nie zawierające biocydów, należy nałożyć na drewno OSMO COLOR Impregnację woskową PROTEKTOR DREWNA (nie zawierający syntetycznych biocydów). Przy nakładaniu produktu na drewno meranti, należy je wstępnie obrobić poprzez nałożenie powłoki gruntującej.

### **Tolerancja innych środków**

Produkt można stosować na:



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

## **FARBA DO OKIEN** High Solid

**powłoka wykończeniowa do okien – do drewna zewnętrznego (i wewnętrznego) - kryjąca, z lekkim połyskiem**

OSMO COLOR LAZURA JEDNORAZOWA,  
OSMO COLOR FARBA KRYJĄCA DO DREWNA,  
OSMO COLOR PRZEZROCYSTA LAZURA OLEJNA DO DREWNA,  
OS COLOR OLEJE DO DREWNA,  
OSMO COLOR WOSK DEKORACYJNY DO DREWNA,  
OS COLOR LAZURA DO PŁOTÓW I OGRODÓW<sup>ECOL</sup>,  
OSMO COLOR LAZURA OCHRONNA DO DREWNA\*, OSMO COLOR IMPREGNAT DO DREWNA WR\*,  
OSMO COLOR PROTEKTOR DREWNA (nie zawiera biocydów), na drewno impregnowane ciśnieniowo na inne powłoki i farby mikroporowate, będące w dobrym stanie.

### **Korozja**

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

### **Sposób użycia**

Przy pomocy szczotki/pędzla. OSO COLOR FARBA DO OKIEN jest produktem gotowym do użycia. Nie rozcieńczać. **Dobrze rozmieszać.** Należy użyć sztywnego pędzla OSO COLOR PĘDZEL DO POWIERZCHNI i nakładać  **cienką warstwę** równomiernie i dokładnie na powierzchnię czystą, suchą i pozbawioną śladów zmróżenia. Pozostawić do wyschnięcia przez przynajmniej 12 godzin zapewniając dobrą wentylację. Następnie nałożyć drugą warstwę.

Świeże drewno: w miarę możliwości nałożyć pierwszą powłokę ze wszystkich stron drewna przed jego montażem. Okno musi być zupełnie suche przed zamknięciem (czas schnięcia ok. 24 godzin).

### **Czyszczenie narzędzi**

Narzędzia czyścić przy pomocy OSO COLOR ŚRODKA DO CZYSZCZENIA

PĘDZLI (nie zawierającego benzenu) lub benzyny lakowej.

### **Czas schnięcia**

ok. 12 godzin zapewnić dobrą wentylację (pyłosuchy po ok. 6 godzinach)

### **Konserwacja**

Bardzo prosta: należy nałożyć kolejną warstwę na suchą i czystą 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**

85% zawartości substancji stałych

Baza: naturalne oleje roślinne (olej słonecznikowy, sojowy)

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

Substancje pomocnicze: dodatki hydrofobowe, sykatywy

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: 1.2-1.4 g/cm<sup>3</sup>

Lepkość: 48-58", 4 mm zgodnie z DIN 53 211, kremowy

Zapach: słaby/łagodny, bezzapachowy po wyschnięciu

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

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).

### **Wskazówki bezpieczeństwa**

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 niebezpiecznych 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 samozapalenia).

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



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](mailto:info@osmo.com.pl)