



## SPECJALNE OLEJE DO TARASÓW

Do ochrony i konserwacji tarasów drewnianych, mebli ogrodowych itd. przezroczyste, jedwabście-matowe

### Opis

Osmo OLEJE DO DREWNA (przezroczyste lub bezbarwne) chronią, konserwują i upiększają meble ogrodowe, kratki drewniane, tarasy itd. wykonane z drewna teakowego, bangkirai, koto, iroko oraz innych cennych gatunków drewna twardego jak i również drewna impregnowanego ciśnieniowo, drewna daglezi zielonej (Douglas Fir), jodły, modrzewia, cedru itd. Sprawiają, że powierzchnia staje się jedwabście-matowa, gładka, hydrofobowa i odporna na brud.

Osmo OLEJE DO DREWNA są bardzo wydajne i niezwykle łatwe w aplikacji (tikotropowe).

Mikroporowate powłoki wykończeniowe bazujące na naturalnych olejach roślinnych i nie będą pękać, łuszczyć się, zdzierać czy tworzyć pęcherzyków. W celu konserwacji wystarczy nałożyć kolejną warstwę (bez użycia papieru ściernego).

### Produkt na bazie naturalnych olejów

Osmo OLEJE DO DREWNA zostały wytworzone na bazie naturalnych olejów roślinnych. Naturalne oleje wnikają głęboko w drewno, dzięki czemu pozostaje ono zdrowe, elastyczne, nie wysycha i nie łamie się. Drewno może oddychać. Wilgoć może parować.

### Zdrowie i środowisko

Osmo OLEJE DO DREWNA nie zawierają biocydów ani konserwantów. Po wyschnięciu są nieszkodliwe 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).

Zasada firmy Osmo 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

Produkt stosowany jest do mebli ogrodowych, krtek drewnianych, tarasów drewnianych itd. wykonanych z drewna teakowego, bangkirai, koto, iroko oraz innych gatunków drewna twardego jak i również drewna impregnowanego ciśnieniowo, drewna daglezi zielonej (Douglas Fir), jodły, modrzewia itd.

Osmo OLEJE DO DREWNA nadają się również do obróbki innego wyposażenia ogrodu, które wymaga ochrony przed brudem i wilgocią. Osmo OLEJE DO DREWNA konserwują powierzchnię drewna i zapobiegają jej wysychaniu. Produkty firmy Osmo OLEJ-SOSNA, Osmo OLEJ-MODRZEW; Osmo-DAGLEZJA oraz Osmo OLEJ-BANGKIRAI zapewniają również ochronę przed szarzeniem drewna w wyniku działania promieni UV.

### Odcienie kolorów

- 004 Osmo OLEJ-DAGLEZJA (naturalnie stonowany)
- 005 Osmo OLEJ-SOSNA oliwkowy (odcień drewna poddanego obróbce ciśnieniowej)
- 006 Osmo OLEJ-BANGKIRAI (naturalnie stonowany)
- 007 Osmo OLEJ-TEAK w postaci rozpylacza, bezbarwny
- 008 Osmo SPECJALNY OLEJ DO TWARDEGO DREWNA, bezbarwny
- 009 Osmo OLEJ-MODRZEW (naturalnie stonowany)
- 010 Osmo OLEJ-TERMODREWNO (kolorowy przezroczysty do drewna poddanego obróbce termicznej)

Do wymaganej konserwacji koloru zaleca się nałożenie powłoki 004, 005, 006, 009, 010 lub Osmo LAZURA OCHRONNA DO DREWNA. Powłoki bezbarwne nie zapewniają ochrony przed działaniem promieni UV.

### Wymagana ilość warstw

2 (bez powłoki gruntującej!) (do celów renowacji wystarczy zwykle jedna warstwa)

### Wydajność

1 litr = ok. 16-20 m<sup>2</sup>, gładkie drewno, jedna warstwa

1 litr = ok. 9-12 m<sup>2</sup>, gładkie drewno, dwie warstwy

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

### Pojemność opakowań

0,3 l z rozpylaczem (jedynie Osmo OLEJ-TEAK)

0.375l (jedynie Osmo SPECJALNY OLEJ DO TWARDEGO DREWNA)

0.75l, 2.5l

Wymagane zapytania w przypadku większych objętości.

### Przygotowanie powierzchni

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

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

Stare powłoki o mikroporowatej strukturze należy jedynie oczyścić i lekko wyrównać papierem ściernym. Jeśli wymagana jest szczególnie gładka powierzchnia, należy wyrównać ją drobnopiętnym papierem ściernym przed nałożeniem powłoki (maks. ziarnistość 150) i dokładnie usunąć kurz.

Świeże drewno: w miarę możliwości nałożyć pierwszą powłokę ze wszystkich stron drewna przed jego montażem.

Twarde gatunki drewna o szczególnie wysokiej zawartości składników aktywnych poddać wietrzeniu przez ok. 4 tygodnie lub przetrzeć Osmo ŚRODKIEM DO CZYSZCZENIA PĘDZLI (w celu odtłuszczenia powierzchni).

Jeśli wymagana jest dodatkowa ochrona przed sinizną, gniciem i pleśnią, należy poddać powierzchnię obróbce wstępnej przy użyciu Osmo IMPREGNATU DO DREWNA WR\* (IMPREGNAT HYDROFOBOWY I OCHRONNY DO DREWNA) firmy Osmo lub woskiem impregnacyjnym Osmo PROTEKTOR DREWNA (nie zawierającym biocydów).

### Tolerancja innych środków

Produkt można stosować na powierzchniach drewnianych podanych obróbce przy użyciu Osmo POWŁOK DO DREWNA PRZEZROCZYSTYCH I KRYJĄCYCH na zewnątrz lub innych powłok o mikroporowatej strukturze, jak i również na drewnie impregnowanym ciśnieniowo.



**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)

## SPECJALNE OLEJE DO TARASÓW

Do ochrony i konserwacji tarasów drewnianych, mebli ogrodowych itd. przezroczyste, jedwabście-matowe

### Korozyja

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

### Sposób użycia (nie dotyczy rozpylacza 007)

Przy pomocy pędzla lub szmatki:

Osmo OLEJE DO DREWNA są produktami gotowymi do użycia. Nie rozcieńczać. **Dobrze rozmieszczać.**

Używać raczej sztywnego pędzla lub miękkiej szmatki oraz nakładać **cienną** warstwę równo i zgodnie z ułożeniem struktury drewna. Po wykończeniu wytrzeć wszelki nadmiar produktu.

**Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12 godzin** przy zapewnieniu dobrej wentylacji. Następnie nałożyć kolejną warstwę w sposób wyżej opisany.

Taras i meble itd. narażone na działanie ekstremalnych czynników atmosferycznych lub zużycie mechaniczne: nałożyć warstwę bezbarwnej powłoki (007/008) po wyschnięciu.

### Sposób aplikacji 007 - rozpylacza

Osmo OLEJ-TEAK w postaci rozpylacza jest produktem gotowym do użycia. Mocno wstrząsnąć puszkę z rozpylaczem i przeprowadzić próbę przed aplikacją. Rozpylać z odległości ok. 25 cm.

Podczas aplikacji należy zakryć otaczające obszary i części, które nie będą poddawane obróbce w celu zabezpieczenia ich przed mgiełką z rozpylacza. Wytrzeć wszelki nadmiar produktu szmatką. Pozostawić do wyschnięcia przez ok. 12 godzin przy zapewnieniu dobrej wentylacji i następnie przeprowadzić ponowne rozpylanie.

Przy nakładaniu kolejnej powłoki lub do celów renowacji wystarczy zwykle jedno rozpylenie.

Oczyścić przycisk rozpylający po użyciu.

### Czyszczenie narzędzi

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

### Czas schnięcia

Ok. 10-12 godzin przy zapewnieniu dobrej wentylacji (produkty firmy Osmo schną przez oksydację i dlatego wymagają powietrza do schnięcia).

Przed użyciem mebli ogrodowych wykonanych ze szczególnie twardych gatunków drewna poddanych obróbce przy użyciu Osmo OLEJÓW DO DREWNA należy upewnić się, że są one zupełnie suche.

### Konserwacja

Powierzchnie poddane obróbce przy użyciu Osmo OLEJÓW DO DREWNA są bardzo proste w czyszczeniu. Wystarczy jedynie użyć wilgotnej szmatki (nasączonej wodą z jakimkolwiek domowym detergentem lub mydłem, najlepiej produktem Osmo WISCHFIX). Szczególnie uporczywe plamy można łatwo usunąć przy użyciu Osmo Do usuwania uporczywych plam zalecamy OS COLOR ŚRODEK DO CZYSZCZENIA I PIELEGNACJI WOSKU (również dostępnym jako rozpylacz).

W razie potrzeby należy nałożyć kolejną powłokę Osmo OLEJÓW DO DREWNA 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

ok. 50-60 % substancji stałych

Baza: (olej słonecznikowy, olej sojowy i ostowy)

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

Substancje pomocnicze: dodatki hydrofobowe oraz sykatywy (suszki)

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

Jedynie 007 - rozpylacz: propan/butan jako gaz pędny

Szczegółową deklarację składu prześlemy na żądanie.

### Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy: 0.8-1.0 g/cm<sup>3</sup>

Lepkość: 95-105", 2 mm zgodnie

z DIN 53 211, rzadki

Zapach: słaby/lagodny, bezzapachowy po wyschnięciu

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

tylko 007 - rozpylacz: F+, skrajnie łatwo palny

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 niezabezpieczonych urządzeń elektrycznych. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Produkt zawiera oksym 2-butanonu i może wywoływać reakcje alergiczne. Powłoka wyschnięta jest nieszkodliwa dla ludzi, zwierząt i roślin.

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

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