



## OLEJ KRYJĄCY ZEWNĘTRZNY

Bogaty wybór kolorów i niezrównana trwałość powłoki  
- w każdych warunkach pogodowych!



1 WARSTWA

## OPIS PRODUKTU

Kryjąca powłoka do drewna na zewnątrz na bazie naturalnych olejów roślinnych, z początku o jedwabistym połysku, a następnie jedwabiście matowa.

Olej Kryjący Zewnętrzny Osmo tworzy mikroporowatą powłokę, która pozwala drewnu swobodnie oddychać, redukując pęcznienie i kurczenie się drewna. Jest silnie hydrofobowa i niezwykle odporna na warunki atmosferyczne oraz promienie UV. Nie tłuszczy się, nie pęka, nie rozwarstwa się ani nie odpryskuje.

Renowacja powłoki nie wymaga szlifowania ani gruntowania – wystarczy nanieść kolejną warstwę oleju. Produkt jest łatwy w aplikacji, nie zasycha podczas nakładania. Powłoka po wyschnięciu jest bezpieczna dla ludzi, zwierząt i roślin (odporna na ślinę i pot wg. DIN 53160; bezpieczna powłoka zabawek dziecięcych wg. EN 71.3).

Olej pokrywa zarówno naturalny odcień drewna, jak i rys słoju. Struktura drewna pozostaje widoczna.

## ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Olej Kryjący Zewnętrzny Osmo jest zalecany do ochrony wszystkich rodzajów drewna na zewnątrz, które wymagają wytrzymałej, kryjącej i wolnej od biocydów

powłoki: fasad drewnianych, balkonów, okien i okiennic, bram, pergoli, ekranów drewnianych, mebli ogrodowych, altanek, wiat garażowych, itp. Idealny do renowacji starych powłok mikroporowatych i drewna zniszczonego działaniem czynników atmosferycznych.

## SKŁADNIKI:

Produkt na bazie naturalnych olejów roślinnych (olej słonecznikowy, sojowy i ostowy), parafina, tlenek żelaza i pigmenty organiczne, dwutlenek tytanu (biały pigment), sykatywy (suszki) i hydrofobowe substancje pomocnicze. Składniki lotne: Odaromatyzowana benzyna lakowa (nie zawiera benzenu).

Limit zawartości LZO (Lotnych Związków Organicznych) według norm UE dla tego produktu (kat. 1.e): 400 g/L (2010). Produkt ten zawiera maksymalnie 400 g/L LZO. Szczegółowa deklaracja składu dostępna na żądanie.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Ciężar właściwy: ok. 1,0-1,35 g/cm<sup>3</sup>

Lepkość: 20-60 s wg. DIN EN ISO 2431/4 mm, zawiesisty

Woń: słaba/łagodna, po wyschnięciu bezwonna

Temperatura zapłonu: > 60°C wg. DIN EN ISO 2719

Wartość PH: nie wymagane



## PRZECHOWYWANIE:

Trwałość 5 lat i dłużej, jeżeli jest przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Produkt zagęszczony pod wpływem mrozu odzyska swoją konsystencję w temperaturze pokojowej w ciągu 24 godzin.

## PRZYGOTOWANIE:

Powierzchnia drewna musi być czysta, sucha oraz bez śladów zmrożenia (maksymalna, dopuszczalna zawartość wilgoci to 20%).

Olej Kryjący Zewnętrzny jest gotowy bezpośrednio do użycia, nie rozcieńczać. Dobrze wymieszać.

Jeżeli to tylko możliwe, pierwszą warstwę oleju należy nanieść na drewno ze wszystkich stron jeszcze przed montażem.

Przed renowacją powłok mikroporowatych (olejów) należy je dokładnie oczyścić. Natomiast jeżeli powierzchnia drewna była pokryta starą farbą, bejcą lub lakierem, należy je dokładnie usunąć. Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.

Jeśli pożądana jest dodatkowa ochrona przed pleśnią, sinizną lub owadami drewno należy wcześniej – możliwie ze wszystkich stron – pokryć impregnatem WR Osmo. Przed dalszym malowaniem pozostawić do wyschnięcia na 12-24 godziny.

Efekt końcowy zależy m. in. od właściwości drewna, dlatego przed malowaniem każdorazowo – zwłaszcza w przypadku nieznanego podłoża – zaleca się wykonanie próby.

## SPOSÓB UŻYCIA:

Olej nakładać równomiernie cienką warstwą na czyste i suche drewno, zgodnie z kierunkiem słoju drewna, przy pomocy Pędzla Osmo lub Wałka z mikrofibry Osmo i dokładnie rozprowadzić.

Pozostawić do wyschnięcia w dobrze wentylowanym miejscu na około 10-12 godzin.

Następnie nanieść – równie cienko – drugą warstwę.

W przypadku renowacji starej powłoki, z reguły wystarczy nałożyć 1 warstwę oleju na dokładnie oczyszczoną powierzchnię.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Za pomocą Środka do Odtłuszczenia i Czyszczenia Narzędzi Osmo (wolny od związków aromatycznych).

## CZAS SCHNIĘCIA:

Okolo 10-12 godzin w standardowych warunkach (23°C / 50% wilgotności powietrza). W niższych temperaturach i/lub przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia wydłuża się.

## WYDAJNOŚĆ:

1L oleju wystarcza na pokrycie ok. 26 m<sup>2</sup> (1 warstwa).

Wydajność w znacznym stopniu zależy od właściwości zabezpieczanego drewna. Wszystkie podane informacje dotyczą gładkich oraz heblowanych/szlifowanych powierzchni. Na innych rodzajach powierzchni zużycie materiału może być większe.

## WSKAZÓWKI

Sprawdzony i ceniony przez dziesięciolecia Olej Kryjący Zewnętrzny Osmo na specjalne życzenie można zamówić (już od 2,5L) w 186 klasycznych kolorach RAL i 1950 kolorach NSC, jak również w wersji z filmem zawierającym aktywne składniki ochronne (biocydy).

Niektóre gatunki drewna zawierają naturalne, kolorowe substraty, które pod wpływem warunków atmosferycznych mogą ulec wypłukaniu.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Uwaga! W przypadku rozpylenia mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Uwaga: Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy po użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

Powłoka po wyschnięciu odpowiada wymogom niemieckiej normy DIN 4102 klasy B2 (środek normalnie zapalny). Karta charakterystyki dostępna na żądanie

## UTYLIZACJA:

Resztki produktu oraz opakowanie usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi (kod odpadu UE: 08 01 11). Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.

## DOSTĘPNE POJEMNOŚCI:

0,75 L; 2,50 L; 5,0 L; 25 L



## DOSTĘPNE KOLORY:

- 2101 Biały, Kryjący
- 2203 Żółć Świerkowa, Kryjący
- 2204 Kość Słoniowa, Kryjący
- 2205 Żółć Słoneczna, Kryjący
- 2308 Czerwień Północy, Kryjący
- 2310 Cedr / Sekwoja, Kryjący
- 2311 Czerwień Karminowa, Kryjący
- 2404 Zieleń Choinkowa, Kryjący
- 2501 Błękit Labrador, Kryjący
- 2506 Błękit Królewski, Kryjący
- 2507 Niebieski Gołębi, Kryjący
- 2606 Brąz Średni, Kryjący
- 2607 Ciemny Brąz, Kryjący
- 2703 Ciemny Szary, Kryjący
- 2704 Kamienny Szary, Kryjący
- 2708 Krzemieny Szary, Kryjący
- 2716 Antracyt (RAL 7016), Kryjący
- 2735 Jasny Szary (RAL 7035), Kryjący
- 2742 Betonowy (RAL 7042), Kryjący

Powyższe informacje podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale bez żadnej gwarancji.

Wersja 01/21