

OLEJ KRYJĄCY ZEWNĘTRZNY

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



2101 Biały 2203 Żółć Świerkowa 2204 Kość Słoniowa 2205 Żółć Słoneczna 2308 Czerwień Północy 2310 Cedr



2311 Czerwień Karmin 2203 Zieleni Choinkowa 2501 Błękit Labrador 2506 Błękit Królewski 2507 Niebieski Gołębi 2606 Średni Brąz



2607 Ciemny Brąz 2703 Ciemny Szary 2704 Kamienno Szary 2708 Krzemienno Szary 2716 Antracyt 2735 Jasny Szary



2742 Betonowy



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 pokrywa zarówno naturalny odcień drewna, jak i budowę słoju. Struktura drewna pozostaje widoczna. Olej Kryjący Zewnętrzny Osmo tworzy mikroporowatą powłokę, która pozwala drewnu swobodnie oddychać, redukując pęcznienie i kurczenie się drewna. Jest hydrofobowy, niezwykle odporna na warunki atmosferyczne i promienie UV. Nie pęka, nie rozwarstwia się, nie łuszczy się ani nie odpryskuje.

Renowacja powłoki jest łatwa i szybka. Nie wymaga szlifowania ani gruntowania. Produkt jest łatwy w aplikacji, nie zasycha podczas nakładania.

Powłoka po wyschnięciu jest bezpieczna dla ludzi, zwierząt i roślin (odporna na ślinę i pot zgodnie z DIN 53160; bezpieczna powłoka dla zabawek dziecięcych zgodnie z EN 71.3).

ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Olej Kryjący Zewnętrzny Osmo jest zalecany do ochrony wszystkich rodzajów drewna na zewnątrz, które wyma-

gają wytrzymałej powłoki: fasad drewnianych, balkonów, okien i okiennic, bram, pergoli, paneli 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).

Wartość graniczna UE dla LZO dla tego produktu (kat. 1.e): 400 g/L (2010). Produkt ten zawiera maksymalnie 400 g/L LZO (Lotnych Związków Organicznych).

Szczegółowa deklaracja składu dostępna na żądanie.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Ciężar właściwy: ok. 1,0-1,35 g/cm³

Lepkość: 20-60s zgodnie z DIN EN ISO 2431/4 mm, zawiesisty

Woń: słaba/łagodna, po wyschnięciu bezwonna

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



PRZECHOWYWANIE:

Trwałość 5 lat i dłużej, jeśli puszka jest szczelnie zamknięta i przechowywana w suchym miejscu. Produkt zagęszczony pod wpływem mrozu odzyska swoją konsystencję w temperaturze pokojowej w ciągu 24 - 36 godzin.

PRZYGOTOWANIE:

Powierzchnia drewna musi być czysta, sucha i bez śladów zmrózenia (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 porowatych (olejów) należy je dokładnie oczyścić.

Natomiast jeżeli powierzchnia była pokryta starą farbą lub lakierem, należy je dokładnie usunąć. Do prac szlifierskich założyć maskę przeciwpyłową.

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

Jeśli pożądana jest dodatkowa ochrona przed pleśnią, sinizną lub owadami (szczególnie dla drewna z drzew iglastych, jak np. sosna lub świerk), drewno należy wcześniej – możliwie ze wszystkich stron – pokryć impregnatem Osmo WR.

SPOSÓB UŻYCIA:

Olej nakładać równomiernie cienką warstwą na czyste i suche drewno, zgodnie z kierunkiem słoju drewna, przy pomocy pędzla (114) lub wałka (123/124) Osmo.

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

Po wyschnięciu nanieść – równie cienko – drugą warstwę. Przy renowacji starej powłoki, z reguły wystarczy nałożyć 1 warstwę oleju na oczyszczoną powierzchnię.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Środek do Odtłuszczenia i Czyszczenia Narzędzi (113).

CZAS SCHNIĘCIA:

Około 10 - 12 godzin w standardowych warunkach (temperatura 23°C / 50% wilgotności powietrza).

W niskich temperaturach i/lub przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia wydłuża się. Pozostawić do wyschnięcia przy dobrej wentylacji. Powierzchnia jest pyłosucha po upływie około 6 godzin.

WYDAJNOŚĆ:

1L oleju wystarcza na pokrycie ok. 26 m² (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

Jeżeli powierzchnie drewniane na zewnątrz (np. okna, fasady) mają mieć zapewnioną dodatkową ochronę, po całkowitym wyschnięciu Oleju Kryjącego Zewnętrznego zalecamy pokrycie go 1x warstwą Oleju Ochronnego UV Osmo (410 wolnego od biocydów lub 420 z filmem ochronnym). Dodatkowo zabezpieczy on powierzchnię przed zabrudzeniem i przedłuży trwałość powłoki. W przypadku powierzchni zabarwionej białym Olejem Kryjącym Zewnętrznym (2101) jako warstwy ochronnej prosimy użyć białej Lazury do Ochrony Drewna (900).

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

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

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: 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 i opakowanie usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi (kod odpadu UE: 08 01 11). Do recyklingu oddawać wyłącznie puste opakowania.

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI

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



DOSTĘPNE KOLORY

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

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

Wersja 04/16