

# ASUSO Holzimprägnieröl -olej do impregnacji drewna

- UDOSKONALONA kombinacja substancji czynnych
- UDOSKONALONE właściwości penetracyjne
- nadaje się do dostępnych w handlu lazur
- odporny na wpływy atmosferyczne
- UDOSKONALONA wytrzymałość i przyczepność w stosunku do naniesionych później powłok malarskich, przede wszystkim w przypadku silnie wsiąkliwych podłoży wzgl. podłoży o różnej wsiąkliwości
- posiada słaby zapach dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o małej zawartości związków aromatycznych, po wyschnięciu jest bezwonny

## Opis produktu

### Rodzaj produktu

Bezbarwna powłoka gruntowa do ochrony drewna na bazie żywica alkidowych, zawiera rozpuszczalnik.

### Działanie ochronne

Działanie zapobiegawcze przeciw siniźnie drewna, niszcącym drewno grzybom, pleśni i niszcącym drewno owadom.

### Substancje czynne

0,8% propikonazol

0,2 % IPBC

0,05% permetryna

### Inne składniki

Żywice alkidowe, oleje roślinne, rozpuszczalnik o małej zawartości związków aromatycznych

### Zakres stosowania

Do stosowania na powierzchni drewna miękkiego i twardego na zewnątrz bez kontaktu z ziemią, których dekoracyjna obróbka końcowa ma być potem wykonywana przy pomocy lazur, farb lub lakierów. Do okładzin zewnętrznych, bram, pergoli, ogrodzeń/parkanów itd.

### Odcienie barw

Bezbarwny

### Dane techniczne

Gęstość / 20°C: ok. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

Lepkość: rzadka ciecz

Temperatura zapłonu: > 61 °C

### Schnięcie

W standardowych warunkach atmosferycznych (23 °C, wilgotność względna powietrza 50% według normy DIN 50.014) oraz w przypadku stosowania na powszechnie stosowane gatunki drewna, jak sosna i świerk, schnięcie powierzchniowe po ok. 5-8 godzinach. Po ok. 24 godzinach czasu schnięcia w standardowych warunkach atmosferycznych możliwość nakładania systemów zawierających rozpuszczalnik (lazury, farby, lakiery). W przypadku nakładania następnie powłoki malarskiej systemów wodorozcieńczalnych należy uwzględnić czas schnięcia wynoszący ok. 10 dni w standardowych warunkach atmosferycznych. Zasadniczo zaleca się wykonanie próbnej powłoki malarskiej. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury) schnięcie może być znacznie wolniejsze. W przypadku drewna tropikalnego lub świeżego drewna dębowego mogą również wystąpić wydłużenia okresu schnięcia.



## **Przyrządzanie/przygotowywanie**

### **Przygotowanie**

Kryjące powłoki malarskie, lakiery bezbarwne lub lazury grubowarstwowe należy całkowicie usunąć. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i pyłu. Podczas szlifowania nosić maskę przeciwpyłową. Materiały bitumiczne, tworzywa sztuczne, tynk, beton i kamionkę należy przykryć, chroniąc przed ewentualnym zabrudzeniem. Rośliny związać odchylając do tyłu i nie zraszać.

### **Nakładana ilość**

200-250 ml/m<sup>2</sup> w 2-3 operacjach.

### **Metody stosowania**

Malowanie pędzlem, zanurzanie, natryskiwanie (rozpylanie) tylko w obiektach zamkniętych.

### **Stosowanie**

**Olej do impregnacji drewna ASUSO** należy przed użyciem dobrze wstrząsnąć lub wymieszać. Nanosić miękkim pędzlem zgodnie z kierunkiem włókien. Po użyciu pojemnik szczelnie zamknąć.

### **Zalecenia dotyczące stosowania**

Zasadniczo zalecamy wykonanie próbnej powłoki malarskiej. Nie dodawać rozcieńczalnika. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%.

### **Właściwości poddawanego obróbce drewna**

Wyschnięta powłoka gruntowa jest dobrze tolerowana przez tworzywa sztuczne i materiały bitumiczne. Wyschnięcie powłoki gruntowej nie wpływa na palność drewna.

### **Oddziaływanie korozyjne**

Nie oddziałuje na szkło i metal.

### **Możliwość pokrywania powłokami malarskimi**

Przy pomocy wszelkich lazur, lazur grubowarstwowych, farb dyspersyjnych i lakierów, po dokładnym wyschnięciu. Zasadniczo zalecamy wykonanie próbnej powłoki malarskiej.

### **Czyszczenie narzędzi**

Przy pomocy środka do mycia pędzli, benzyny lakowej lub rozpuszczalnika do żywic syntetycznych.

### **Wielkości pojemników i trwałość podczas składowania**

0,75 litra, 3 litry, 5 litrów, 25 litrów, 200 litrów

W zamkniętych pojemnikach trwałość ok. 12 miesięcy.

## **Informacje specjalne**

### **Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych**

Określenie zagrożenia: szkodliwy dla zdrowia (Xn), niebezpieczny dla środowiska (N)

Zwroty określające zagrożenie:

R 50/53 Bardzo trujący dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkodliwe skutki w wodach.

R 65 Szkodliwy dla zdrowia; w przypadku połknięcia może powodować uszkodzenie płuc.

R 66 Kilkakrotny kontakt może prowadzić do szorstkości lub spękania skóry.

### **Wskazówki bezpieczeństwa**

S 2 Nie może dostać się w ręce dzieci.

S 24/25 Unikać kontaktu z oczami i skórą.

S 46 W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

S 56 Zarówno samą substancję, jak i jej pojemniki należy utylizować w odpowiednio atestowanym składowisku odpadów specjalnych.

Zawiera permetrynę. Może wywoływać reakcje alergiczne.

### **Informacje o użytkowaniu i ostrzeżenia**

Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne do ochrony drewna przed szkodnikami zwierzęcymi i/lub roślinnymi. Dlatego należy je stosować tylko zgodnie z instrukcją użytkowania i tylko tam, gdzie ochrona drewna jest niezbędna. Nadużycie może prowadzić do uszczerbku na zdrowiu i szkód w środowisku. Środka ochrony drewna nie należy stosować w przypadku drewna, które zgodnie z przeznaczeniem wchodzi w bezpośredni kontakt z żywnością lub paszami. Nie należy go także stosować w przypadku pawilonów pasiecznych, szklarni (wewnątrz) i saun (wewnątrz).

Rośliny związać odchylając do tyłu i nie zraszać. Nie stosować we wnętrzach.

Ze względu na ewentualne zagrożenia dla zdrowia środka ochrony drewna nie należy stosować w przypadku drewna, które może wchodzić w długotrwały kontakt ze skórą. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odpowiednią odzież ochronną (rękawice ochronne, okulary ochronne). Środek nie może dostać się w ręce dzieci. Podczas pracy, nie jeść, nie pić, nie palić.

Utrzymywać z dala od artykułów spożywczych, napojów i pasz. W razie wypadku, niedyspozycji lub połknięcia natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Nie wykonywać prac przy otwartych źródłach światła lub ognia. Podczas przyrządzania/przygotowywania i schnięcia lazury zadbać o odpowiednie przewietrzanie. Aplikowanie przez natryskiwanie poza obiektami zamkniętymi zagraża zdrowiu i środowisku. Wanny do zamaczania należy wyposażyć w pokrywy pływające. W przypadku dłuższego przestoju w pracy wani do zamaczania należy **olej do impregnacji drewna ASUSO** rozlać do szczelnie zamykanych pojemników, a pojemniki te oznakować. Wskazówki podsumowujące zawiera „Instrukcja obchodzenia się ze środkami ochrony drewna” stowarzyszenia Deutsche Bauchemie e. V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt n./Menem.

### **Składowanie i ochrona środowiska**

Podczas składowania i przyrządzania środków ochrony drewna przestrzegać przepisów prawnych dotyczących utrzymania czystości wód podziemnych i powierzchniowych oraz powietrza. Składować tylko w oryginalnych pojemnikach! Po użyciu pojemnik szczelnie zamknąć! Produkt jest trujący dla ryb i makrofauny bentosowej. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Nie składować przez dłuższy czas w temperaturze powyżej +30°C.

Pozostałości po myciu/czyszczeniu, jak również niecałkowicie opróżnione pojemniki należy prawidłowo utylizować (punkt zbiórki odpadów specjalnych). Całkowicie opróżnione pojemniki (oczyszczone z resztek materiałów ciekłych) pojemniki umieścić w pojemniku na surowce wtórne.

### **Klasa zagrożenia wód**

Klasa zagrożenia wód 1 (WGK1) zgodnie z niemieckimi przepisami administracyjnymi dotyczącymi substancji stanowiących zagrożenie dla wód (VwVwS).

### **Transport**

Klasyfikacja według ADR i RID/GGVE:

Klasa 9, grupa opakowaniowa III

UN 3082 substancja stanowiąca zagrożenie dla środowiska, ciekła, nigdzie indziej niewymieniona (zawiera permetrynę)

*Podstawę dla powyższych informacji stanowią szczegółowe badania laboratoryjne i praktyczne. Nasze produkty podlegają stałej i pełnej kontroli jakości. Stan obrabianej powierzchni jest miarodajnie określany przez jakość zastosowanych produktów, jakość wykonawstwa, warunki na placu budowy oraz zastosowane drewno. Wyznaczone właściwości będą osiągnięte, jeżeli produkt będzie przyrządzany (przygotowywany do użytku) zgodnie z naszymi założeniami – należy w tej sprawie zawsze przestrzegać instrukcji technicznych. Gwarantujemy tylko nienaganną jakość naszych produktów, ich przydatność musi być w razie wątpliwości sprawdzana przez wykonanie próbnej powłoki malarskiej.*