

# ASUSO ML HOLZLASUR - Lazura do drewna

- odporna na wpływy atmosferyczne
- odporna na działanie promieni UV
- reguluje wilgotność
- daje się dobrze rozprowadzać, doskonała rozlewność
- duża zdolność penetrowania
- posiada słaby zapach dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o małej zawartości związków aromatycznych, po wyschnięciu jest bezwonna
- o dużej przezroczystości – podkreśla strukturę i rysunek słoju
- jedwabiście matowa
- brak łuszczenia się/odpryskiwania, dlatego bezproblemowa możliwość ponownego nanoszenia bez szlifowania



## Opis produktu

### Rodzaj produktu

Lazura do zabezpieczania drewna bez zatykania porów, o dużej przezroczystości na bazie żywic alkidowych, zawiera rozpuszczalnik. Do dekoracyjnego kształtowania powierzchni drewna na zewnątrz.

### Działanie ochronne

Znakomite działanie hydrofobowe dzięki specjalnej kombinacji lepiszcza. Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu odpornych na działanie promieni UV i bardzo odpornych na działanie światła pigmentów na bazie tlenku żelaza.

### Substancje czynne

0,3% IPBC (butylokarbaminian 3-jodo-2-propyloxy), jako powłoka ochronna

### Zakres stosowania

Do dekoracyjnego kształtowania powierzchni drewna miękkiego i twardego na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Do domów z bali, okładzin zewnętrznych, pergoli, ogrodzeń/parkanów itd. Nie nadaje się do zastosowania w przypadku drewna dębowego – w tym przypadku należy stosować lazurę grubowarstwową np. ASUSO Kompaktlasur.

### Odcienie barw

bezbarna, biel edelweiß, sosna, złoty brąz, jasny dąb, kasztan, tek, orzech, palisander, mahoń, heban, jodła, srebrnoszara

### Dane techniczne

Gęstość / 20°C: 0,84 – 0,87 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 godzinach. Możliwość nakładania kolejnej warstwy po ok. 10 godzinach. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych schnięcie może być znacznie wolniejsze. W przypadku drewna tropikalnego występują wydłużenia okresu schnięcia.

## **Przyrządzanie/przygotowywanie**

### **Przygotowanie**

Kryjące powłoki malarskie, lakiery bezbarwne lub lazury grubowarstwowe należy całkowicie usunąć. Drewno silnie zniszczone (przez warunki atmosferyczne) należy zeszlifować, aby usunąć wystające włókna drzewne i uzyskać równomierną powierzchnię drewna.

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.

Powierzchnie drewniane, które mają być zabezpieczone przed sinizną drewna, gniciem lub owadami niszczącymi drewno należy przedtem pokryć olejem do impregnacji drewna ASUSO.

### **Nakładana ilość**

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

### **Metody stosowania**

Malowanie pędzlem; natryskiwanie (rozpylanie) tylko w obiektach zamkniętych.

### **Stosowanie**

Lazurę do drewna ML należy przed użyciem dobrze wstrząsnąć lub wymieszać. Malować miękkim pędzlem zgodnie z kierunkiem włókien. W celu uzyskania równomiernej kolorystyki w przypadku drewna o różnej wsiąkliwości (np. świerk, sosna) należy przed naniesieniem lazury barwnej nanieść lazurę bezbarwną lub bezbarwną powłokę gruntową np. olej do impregnacji drewna ASUSO.

### **Zalecenia dotyczące stosowania**

Wszystkie odcienie barw można z sobą mieszać. Rodzaj „bezbarwny” nie może być stosowany na zewnątrz, jako jedyna powłoka malarska. Nie dodawać rozcieńczalników. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. Powierzchnie zszarzałe (stare drewno), jak również gatunki drewna o zabarwieniu własnym, wpływają na wybrany odcień barwy, dotyczy to szczególnie jaśniejszych odcieni barw lazury (np. sosna). Zasadniczo zaleca się wykonanie próbnej powłoki malarskiej.

Zgodnie z normą DIN 68.800-3, w przypadku nośnych lub usztywniających elementów konstrukcyjnych niezbędne jest wykonanie impregnacji przy pomocy urzędowo zatwierdzonych środków ochrony drewna. Barwa własna wybranego środka ochrony drewna może wpływać na wybrany odcień barwy lazury. Zasadniczo zaleca się wykonanie próbnej powłoki malarskiej. W przypadku niezabezpieczonych powierzchni drewna w przekroju czołowym, absorpcja wody może powodować wypłukiwanie składników barwnych z drewna oraz poplamienie położonych pod nimi, jasnych powierzchni tynku i muru.

### **Właściwości poddawanego obróbce drewna**

Wyschnięta lazura nie wpływa na palność drewna.

### **Renowacja**

Stare powierzchnie, pokryte **lazurą do drewna ML**, można łatwo poddać renowacji. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i pyłu, a następnie odnowić przy pomocy **lazury do drewna ML**.

### **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

W zamkniętych pojemnikach trwałość 18 miesięcy.

### **Informacje specjalne**

Zawiera węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2%. Związki aromatyczne/  
Węglowodory, C10-C13, izoalkany, cykloalkany, < 2% związki aromatyczne

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

Lazura do drewna zawiera biobójcze substancje czynne do ochrony powłoki przed zagrzybieniem. Lazury do drewna nie należy stosować w przypadku drewna, które zgodnie z przeznaczeniem wchodzi w bezpośredni kontakt z żywnością lub paszami. Nie należy jej także stosować w przypadku pawilonów pasiecznych, szklarni (wewnątrz) i saun (wewnątrz). Rośliny związać odchylając do tyłu i nie zraszać. Nie stosować we wnętrzach.

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.

### **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 w temperaturze poniżej +/- 0°C (w temperaturze powyżej zera) lub 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.