



# HOLZLASUR -AF-

## lakier do drewna, bez aromatów M 15..

### Informacja o produkcie

**Materiał**

Lakier do drewna, bez substancji aromatycznych, o łagodnym zapachu, wysokiej zawartości substancji stałych, na bazie żywicy alkidowej, z połyskiem jedwabistym, ze specjalnym filtrem UV, bez aktywnych składników biobójczych. Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

**Zastosowanie**

Gotowy do użycia lakier ochronno-dekoracyjny, do zabezpieczania powierzchni z drewna twardego i miękkiego z otwartymi porami.

Do odpornych na zmienne warunki atmosferyczne, półprzezroczystych powłok na wszystkich twardych i miękkich gatunkach drewna.

Lakier może być stosowany jako pierwsza i renowacyjna powłoka.

Do wymiarowych konstrukcji drewnianych (np. okien, drzwi), konstrukcji drewnianych niewymiarowych i o ograniczonej dokładności wymiarowej (ogrodzenia, szalunki budowlane, pergole) wykonanych z drewna twardego i miękkiego (w tym drewna tropikalnego).

Może być również stosowany w pomieszczeniach zamkniętych.

**Właściwości:**

- odporny na pęcznienie i wodoodporny, ale regulujący wilgotność
- o wysokiej zdolności przenikania
- doskonałej przyczepności
- gładkiej powierzchni
- zapewnia długotrwałą ochronę za pomocą pigmentów chroniących przed promieniowaniem UV i specjalnych filtrów UV
- zwiększona wydajność z powodu wysokiej zawartości części stałych
- specjalnie ustawiony długi czas otwarcia umożliwia równomierną i bezproblemową obróbkę
- bezzapachowy dzięki bezwonnemu spirytusowi mineralnemu

### Obróbka

**Podłoże**

Drewno musi być twarde, suche, czyste, nośne i odtłuszczone. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15% w przypadku elementów stabilnych wymiarowo i 18% w przypadku elementów niewymiarowych oraz o ograniczonej dokładności wymiarowej.

Należy usunąć szarzejące drewno aż do warstwy nośnej drewna. Wyciekającą żywicę należy zmyć rozcieńczalnikiem nitro. Zeszlifować złuszczające się stare powłoki. Podłoże należy poddać obróbce wstępnej lub zagruntować w zależności od potrzeb. Patrz również: ulotka BFS nr 18, paragrafy 4 i 5 oraz VOB część C, DIN 18363, paragraf 3.

**System malarski****System do stabilnych wymiarowo elementów drewnianych, na zewnątrz**

(np. okna, drzwi itp.)

**1. Pierwsza powłoka na surowym drewnie:**

- 1x M001000      podkład impregnujący do drewna  
 (impregnacja tylko dla drewna miękkiego lub iglastego)
- 3x M0015..      lakier do drewna  
 (powłoka podkładowa, międzywarstwowa i nawierzchniowa)





# HOLZLASUR -AF-

## lakier do drewna, bez aromatów M 15..

### **2. Powłoka renowacyjna na nieuszkodzonej warstwie nawierzchniowej:**

Wstępna obróbka surowego drewna podkładem impregnującym do drewna M001000 oraz, jeśli to konieczne, zabezpieczenie uszkodzonych miejsc lakierem do drewna M0015...

W razie potrzeby pokryć całą powierzchnię 1x lub w razie potrzeby 2x lakierem do drewna M0015...

### **System do elementów drewnianych niewymiarowych oraz o ograniczonej dokładności wymiarowej, na zewnątrz**

(np. ogrodzenia, szalunki budowlane, pergole, okiennice, meble ogrodowe itp.)

#### **1. Pierwsza powłoka na surowym drewnie:**

1x M001000 podkład impregnujący do drewna  
(impregnacja tylko dla drewna miękkiego lub iglastego)

2x lub w razie potrzeby 3x nałożyć M0015.. lakier do drewna

#### **2. Powłoka renowacyjna na nieuszkodzonej warstwie nawierzchniowej:**

Wstępna obróbka surowego drewna podkładem impregnującym do drewna M001000 oraz, jeśli to konieczne, zabezpieczenie uszkodzonych miejsc lakierem do drewna M0015...

W razie potrzeby pokryć całą powierzchnię 1x lub w razie potrzeby 2x lakierem do drewna M0015...

### **Malowanie drewna wewnątrz**

1x lub w razie potrzeby 2x nałożyć M0015.. lakier do drewna, w zależności od pożądanej intensywności koloru i wymaganego efektu ochronnego.

Zalecane jest szlifowanie powierzchni pomiędzy poszczególnymi etapami pracy.

Szalunki budowlane powinny być również obrabiane na tylnej stronie. Stabilnie wymiarowo elementy drewniane, takie jak np. okna muszą być również pomalowane od wewnątrz.

Drewno z przekrojem czołowym musi być uszczelnione przed wchłanianiem wody.

W przypadku zastosowań na dużych powierzchniach wewnętrznych (np. na sufitach i ścianach) zalecamy stosowanie akrylowego lakieru do drewna na bazie wody W0016.., ze względu na typowy zapach lakieru na bazie żywic alkidowych.

Malowanie pędzlem. Materiał jest gotowy do obróbki.

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać.

#### **Nakładanie**

#### **Wskazówki**

Ciemniejsze odcienie lakieru są bardziej odporne na promieniowanie UV niż jasne. Lakier bezbarwny nie może być stosowany na zewnątrz ze względu na niewystarczającą ochronę przed promieniowaniem UV. Efekt poszczególnych odcieni lakieru na różnych podłożach jest różny, dlatego też zawsze zaleca się wykonanie próbnej powłoki na drewnie, które ma być poddane obróbce.

### **Dane techniczne**

#### **Skład**

Modyfikowane długo oleiste żywice alkidowe, nieorganiczne i organiczne pigmenty barwiące, krzemiany, alifaty, dodatki.

#### **Gęstość**

Ok. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

#### **Kolor**

M001500	bezbarwny (tylko do wewnątrz)	M001509	tek
M001501	heban	M001511	biały
M001502	dąb jasny	M001517	ciemny dąb
M001503	sosna	M001518	kasztan
M001504	mahoń	M001519	drewno dryfowe
M001505	orzech włoski	M001520	antyczny biały
M001507	palisander	M001521	rubinowy



# HOLZLASUR -AF-

## lakier do drewna, bez aromatów

### M 15..

	Inne kolory dostępne są na zamówienie. Wszystkie odcienie glazury można ze sobą mieszać.
<b>Stopień połysku</b>	Jedwabisty mat do jedwabistego połysku - w zależności od ilości nakładanych warstw.
<b>Opakowania</b>	0,75 l / 2,5 l / 10 l
<b>Nakładanie</b>	Malowanie pędzlem. Materiał jest gotowy do obróbki. Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać.
<b>Temperatura</b>	Podczas aplikacji i suszenia temperatura musi wynosić powyżej 5°C, a wilgotność względna poniżej 80%.
<b>Zużycie</b>	Drewno heblowane: ok. 70 - 80 ml/m <sup>2</sup> na warstwę, co odpowiada ok. 12 - 14 m <sup>2</sup> /l. Dokładne wartości zużycia muszą być w razie potrzeby określone na obiekcie.
<b>Schnięcie</b>	Czas schnięcia ok. 24 godziny, przy 20°C i 50% wilgotności względnej. Pyłosuchość: po ok. 4 - 6 godz. Możliwość ponownego malowania: po ok. 24 godzinach W niższych temperaturach i wyższej wilgotności czas schnięcia jest dłuższy.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia należy czyścić rozcieńczalnikiem specjalnym V001215 natychmiast po zakończeniu prac.
<b>Składowanie</b>	Składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych pojemnikach.
<b>Informacje o transporcie</b>	Nie jest towarem niebezpiecznym w zakresie ADR.
<b>Kod produktu</b>	M – KH 02
<b>Dopuszczalna przez UE zawartość LZO (VOC)</b>	Kat. (A/e): 400 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 400 g/l LZO
<b>Oznakowanie produktu / Bezpieczeństwo</b>	Symbol zagrożenia: - UN: - Temperatura zapłonu: > 61 °C Zawiera 2-butanonową toksynę, karboksylany kobaltu. Może powodować reakcje alergiczne. Karta charakterystyki dostępna na żądanie dla użytkowników profesjonalnych. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie wolno palić. Nie wdychać pary/rozpylonej mgły. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć poradę lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Więcej informacji zawiera aktualna karta charakterystyki.
<b>Utylizacja</b>	Do recyklingu dawać wyłącznie dokładnie opróżnione opakowania. Resztki materiału po wyschnięciu można zutylizować jako odpady domowe. Ewentualnie zasięgnąć informacji w lokalnym zakładzie utylizacji.

Informacje zawarte w karcie technicznej produktu sporządzono zgodnie z najnowszym stanem wiedzy i techniki. Stanowią one podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 14.12.2010

Haering Polska sp. z o.o. • ul. Krakowska 66 • 86-031 Niwy-Osielsko k/Bydgoszczy  
Telefon: +48 52 370-80-80 • Fax: +48 52 370-80-81  
biuro@haering.pl • www.haering.pl