

## Lignovit Lasur

5315

Wodorozcieńczalna, cienkowarstwowa lazura do drewna dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Uniwersalna, wodorozcieńczalna lazura do drewna na bazie dyspersji żywic akrylowych i alkidowych do zastosowań na zewnątrz. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrym przetrzaniem, wysoką odpornością na sklekanie się polakierowanych elementów, dobrą odpornością na działanie warunków pogodowych i ulega równomiernej degradacji w wyniku działania czynników atmosferycznych.

#### Szczególne właściwości i normy badań

- Biobójcza substancja czynna chroni powłokę przed sinizną i rozwojem grzybów pleśniowych.

**Substancja czynna:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

#### Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych, jak np. domki drewniane, boazerie drewniane, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy.

Do tarasów i kładek polecamy produkt Pullex Bodenöl (4402).

### STOSOWANIE

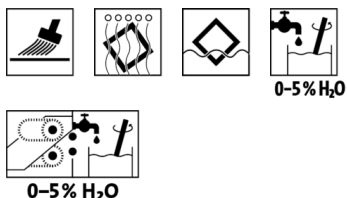
#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- Należy bezwzględnie unikać przedwczesnego kontaktu z wodą wskutek deszczu lub rosy!
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy pokrycie ze wszystkich stron.
- Ze względu na stosowany system lazury są odporne na wydeptywanie tylko w ograniczonym stopniu i dlatego wymagają częstszej pielęgnacji.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływania żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, zwłaszcza podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie czołowe.

- Na modrzewiu i gatunkach drewna bogatych w składniki rozpuszczalne pozostałości tynku (wysoka zasadowość) lub opiłki metalu (tworzenie się rdzy) mogą prowadzić do powstawania czarnych przebarwień.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację.
- Gładkie, strugane powierzchnie drewniane są mniej chłonne i w razie potrzeby należy nałożyć na nie trzecią warstwę.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna.**

### Technika nanoszenia



	Polewanie	Zanurzanie	Pędzel	Maszyna do malowania desek
Rozcieńczalnik	Woda		-	Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %	0-5		-	0-5
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m <sup>2</sup> )	70 - 100		50 - 70	30 - 50

Produkt jest gotowy do użycia.

Na drewnie surowym po cięciu piłą trzeba liczyć się dodatkowo z 40% zużyciem materiału.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 30 min.
Można szlifować i nanosić kolejną warstwę	ok. 3 - 4 godz.
Całkowicie wyschnięty	ok. 12 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

### Czyszczenie narzędzi




Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńzonego z wodą w stosunku 1:1).

## PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew iglastych

<b>Właściwości podłoża</b>	<p>Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.</p> <p>Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.</p>
<b>Wilgotność drewna</b>	15 % ± 2 %
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.</p> <p>Drewna bogate w żywicę zawierające składniki opóźniające schnięcie czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).</p>
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Informacje ogólne</b>	Poniższa budowa powłoki jest przykładowa.
<b>Impregnacja</b>	<p>W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz dla ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Lignovit Primo (5358) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3-5 wg normy EN 350).</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny</p> <p>Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.</p> <p>Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi <b>ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.</b></p>
<b>Warstwa podkładowa</b>	1 x Lignovit Lasur (5315)
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	<p>W razie potrzeby: Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 240 – 280</p> <p>Usunąć pył ze szlifowania.</p>
	
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Lignovit Lasur (5315)
<b>KONSERWACJA</b>	
<b>Przegląd</b>	Prosimy przestrzegać naszych wytycznych <b>ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.</b>
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	4 l; 18 l

## Odcienie barwy



### Kolor(y) standardowy(e):

Weide (5315054497)  
 Eiche (5315054498)  
 Lärche (5315054499)  
 Kiefer (5315054500)  
 Nuss (5315053958)  
 Palisander (5315053975)  
 Naturgrau (5315053955)  
 Kastanie (5315063490)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

### Lakier(y) bazowy(e):

Lignovit Lasur Basis W30 (53135)

Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, koloru impregnatu/podkładu i lakieru.

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

W celu uzyskania dobrej odporności na działanie warunków atmosferycznych należy stosować wyłącznie pigmentowane odcienie barwy. Bezbarwny nadaje się tylko do użytku tymczasowego.

Przy rozjaśnianiu kolorów standardowych przy użyciu Lignovit Lasur farblos (5315) należy liczyć się z koniecznością częstszych renowacji (zmniejszona ochrona przed działaniem promieniowania UV).

Najlepszą odporność na działanie czynników atmosferycznych wykazują średnie odcienie barw; w przypadku oddziaływania ekstremalnych czynników atmosferycznych należy unikać zbyt jasnych i zbyt ciemnych kolorów.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You**.

## Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Lignovit Primo (5358)  
 Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

### Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna UE dla Lignovit Lasur (Kat A/e): 130 g/l.  
 Lignovit Lasur zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.

### Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się

w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony  
[www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)

---