

## Lignovit Plus LB WF

5355

Wodorozcieńczalna, **średniowarstwowa** lazura do drewna iglastego dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodna lazura średniowarstwowa bez substancji czynnych do drewna iglastego. Produkt charakteryzuje się wysoką siłą wypełnienia, dobrą odpornością na warunki pogodowe oraz wysoką odpornością na sklekanie się stykających się warstw. Bardzo wysoka ochrona przed promieniowaniem UV w kolorze UV-Protect Farblos (bezbarwny). Naturalne żółknięcie drewna jest mocno zredukowane.

Produkt został opracowany bez dodatku biobójczych substancji czynnych do ochrony przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno.

#### Szczególne właściwości Normy badań

- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



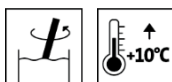
#### Obszary zastosowania



- Konstrukcje z drewna klejonego
- Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych jak np. domki drewniane, boazerie, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy itd.
- Drewniane elementy budowlane z drewna iglastego we wnętrzach, jak np. elementy ścian i sufitów.
- W przypadku bogatego w żywicę modrzewia syberyjskiego i cedru, gdy drewno było strugane może dojść do skrócenia trwałości powłoki.

### STOSOWANIE

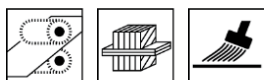
#### Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Minimalna temperatura produktu, obiektu i pomieszczenia powinna wynosić przynajmniej +10 °C .
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale 15 - 25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
- Nie stosować w warunkach silnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy naniesienie produktu ze wszystkich stron.

- Stosowana technika powlekania nie zapobiega wyciekaniu żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować malując ze wszystkich stron i nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie drewna w przekroju czołowym.
- Na modrzewiu i gatunkach drewna bogatych w składniki rozpuszczalne, pozostałości tynku (wysoka zasadowość) lub opiłki metalu (tworzenie się rdzy) mogą prowadzić do powstania czarnych przebarwień.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna.**

### Technika nanoszenia

0-10% H<sub>2</sub>O

Metoda nanoszenia	Powlekania do desek	Vacumat	Pędzel
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 10 %		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ok. 70 do maks. 100		
1) Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika			

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

(w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%)



3-4h

Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 minutach
Nielepki	po ok. 3 - 4 godzinach
Można nanosić kolejną warstwę	po ok. 3 - 4 godzinach
Całkowicie wyschnięty	ok. 12 godzin

Podane liczby są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności. Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (zbyt szybkie wysychanie).

### Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych resztek lakieru polecamy ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńzonego z wodą w stosunku 1:1).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno iglaste

### Właściwości podłoża

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.

Warunkiem wysokiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

**Wilgotność drewna** 15% +/- 2%

**Przygotowanie podłoża**

W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifowanie gładkich powierzchni drewna wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80, dokładne oczyszczenie i usunięcie wyciekających składników drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

Drewna bogate w żywicę ze składnikami opóźniającymi schnięcie należy przemyć rozcieńczalnikiem ADLER Nitroverdünnung 80001.

Do zwalczania glonów, zielonego nalotu lub pleśni w obszarze zewnętrznym stosuje się środek Aviva Fungisan 8308.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**BUDOWA POWŁOKI**

**Impregnacja**

W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz, do ochrony przed sinizną, atakiem grzybów i owadów zaimpregnować 1 x produktem Lignovit Primo 5358 (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350-2).

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny.

Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w Kartach Technicznych produktów.

**Warstwa podkładowa** 1 x Lignovit Plus LB WF 5355

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

W razie potrzeby delikatne szlifowanie na gładko papierem o granulacji 240 – 280.



Usunąć pył ze szlifowania.

**Warstwa nawierzchniowa**

1 x Lignovit Plus LB WF 5355

Konieczne tylko w przypadku słabo chłonnych podłoży, takich jak drewno strugane i szlifowane.

**PIELĘGNACJA I RENOWACJA**

**Pielęgnacja**

Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

**Wielkości pojemników** 4 l, 22 l, kontener 600 l

**Odcienie barwy/stopnie połysku**

ADLER Lignovit Plus LB WF farblos (bezbarwny), 5355000220

nadający się do barwienia

ADLER Lignovit Plus LB WF UV-Protect 5355061743

Farblos (bezbarwny)



Kolory można uzyskać za pomocą **systemu mieszania barw ADLERMix.**

**Lakiery bazowe:**

Lignovit Plus LB WF farblos (bezbarwny), nadający się do barwienia 5355000220

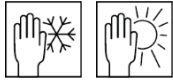
- Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, nanoszonej ilości lakieru i odcienia barwy lakieru nawierzchniowego.
- Do oceny końcowego efektu/odcienia barwy zaleca się wykonanie próby z wybraną kompozycją lakierniczą na oryginalnym podłożu.

- 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 pigmentowe odcienie barwy. Bezbarwny nadaje się tylko do zastosowania tymczasowego.

**Produkty dodatkowe** ADLER Nitroverdünnung 80001  
ADLER Aviva Fungisan 8308  
ADLER Lignovit Primo 5358  
ADLER Aqua-Cleaner 80080

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Co najmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

### Dane techniczne

Zawartość LZO

Wartość graniczna UE dla Lignovit Plus LB WF (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus LB WF zawiera maks. 30 g/l LZO.

### Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl).

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.