

Lignovit Plus LB

5333

Wodorozcieńczalna, średniowarstwowa lazura do drewna iglastego dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodna lazura średniowarstwowa do stosowania na drewnie iglastym. Produkt charakteryzuje się wysoką siłą wypełnienia, dobrą odpornością na warunki pogodowe, wysoką odpornością na sklejanie się powłok. Bardzo wysoka ochrona przed promieniowaniem UV w kolorze UV-Protect Farblos (bezbardwy). Naturalne żółknięcie drewna jest mocno zredukowane.

Szczegółne właściwości Normy badań



- Powłoka jest chroniona przed sinizną i grzybami pleśniowymi środkiem biobójczym.

Substancja czynna:

3,0 g/kg (0,30 %) IPBC (Butylokarbaminian jodopropynyli)

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

Obszary zastosowania



- Konstrukcje z elementów drewnianych klejonych warstwowo
- Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych jak np. domki drewniane, boazerie, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy itd.
- Jeśli bogaty w żywicę modrzew syberyjski i cedr są strugane, może dojść do skrócenia trwałość powłoki.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Wymagana temperatura produktu, elementu i pomieszczenia minimum +10 °C .
- Optymalna temperatura stosowania 15-25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
- Nie stosować w warunkach silnego nasłonecznienia, 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,

02-22 (zastępuje 07-20) ZKL 5333

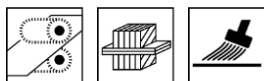
ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 12 252 40 01-04 e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, należy je indywidualnie dostosować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie wzorca w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

malując ze wszystkich stron i 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 powstania czarnych przebarwień.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna.**

Technika nanoszenia



0-10% H₂O

Metoda nanoszenia	Powlekkarka do desek	Vacumat	Malowanie ręczne
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 10 %		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m ²) ¹⁾	ok. 70 do max. 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 50% wilgotności względnej)



3-4h

Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nielepki	po ok. 3 - 4 godz.
Nadaje się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 3 - 4 godz.
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.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego 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.

Na powierzchni znajdujące się na zewnątrz, pokryte glonami, zielonym nalotem lub pleśnią należy nanieść 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, grzybami i owadami zaimpregnować 1x produktem Lignovit Primo 5358000200 (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350-2).

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

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 5333

Szlifowanie międzyoperacyjne



W razie potrzeby delikatne wygładzenie papierem o granulacji 240 – 280.

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa 1 x Lignovit Plus LB 5333

Konieczne tylko w przypadku mało wsiąkliwych podłoży, takich jak drewno strugane i szlifowane.

PIELĘGNACJA & RENOWACJA

Pielęgnacja

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań Pojemnik 18 l, 600 l

Odcienie barwy/stopnie połysku

Lignovit Plus LB farblos (bezbarwny), baza W30	53219
Lignovit Plus LB UV-Protect Farblos (bezbarwny)	5333061743



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

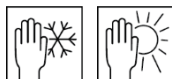
Lakiery bazowe

Lignovit Plus LB farblos (bezbarwny), baza W30 53219

- Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, nanoszonej ilości lakieru i odcienia barwy lakieru nawierzchniowego.
- Do oceny ostatecznego efektu/odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.
- Aby zapewnić jednolitość 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 (kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Plus LB 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-lacke.com**.

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.