

Lignovit 3in1-Lasur

5327

Matowa lazura impregnująca do ochrony drewna dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Uniwersalna, wodorozcieńczalna lazura do ochrony drewna z biobójczą substancją czynną przeznaczona do drewna w zastosowaniach na zewnątrz. Impregnat i nawierzchnia w jednym. Produkt pozwala uzyskać naturalne, matowe powierzchnie o równomiernym zabarwieniu. Pozostawia otwarte pory, charakteryzuje się bardzo dobrym przerabianiem, bardzo dobrze chroni przed działaniem wody, wykazuje długą trwałość i ulega równomiernemu zużyciu w wyniku działania czynników atmosferycznych.

Szczególne właściwości i normy badań

- **Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8)** zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.
- **ÖNORM B 3802-2 lub DIN 68800-3**
Zastosowane substancje czynne zapewniają wymaganą zgodnie z normą ÖNORM B 3802-2 wzgl. DIN 68800-3 ochronę przed sinizną (badanie według EN 152-1), grzybami niszczącymi drewno (badanie według EN 113) i działają zapobiegawczo przeciwko atakowi owadów (badanie według EN 46). Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Substancje czynne: B, P, Iv, W
Substancje czynne:
7.2 g/kg (0.72 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol
0.4 g/kg (0.04 %) Polymeres Betain
0.8 g/kg (0.08 %) Permethrin (ISO)

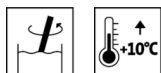
Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące i częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach na zewnątrz, jak np. domy drewniane, okładziny drewniane, zadaszenia, deski profilowane, okiennice, balkony i bramy w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.

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 pokrywając 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 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 o zapoznanie się z naszymi **ARL 500 – Wytyczne dotyczące powlekania elementów niestabilnych i ograniczenie stabilnych wymiarowo – Część ogólna** oraz **ARL 056 – Wytyczne dotyczące stosowania środków ochrony drewna**.

Technika nanoszenia



80 -
100 ml
↓
1 m²

	Pędzel	Maszyna do malowania desek	Vacumat
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m ²)	80 - 100	50 - 70	80 - 100

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)



3-4h

Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 30 min.
Można szlifować 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

8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno drzew iglastych

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, воск, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

15 % ± 2 %

Przygotowanie podłoża

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.

Drewna bogate w żywicę zawierające składniki opóźniające schnięcie czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).

BUDOWA POWŁOKI**Impregnacja**

1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327)

Szlifowanie międzyoperacyjne

W razie potrzeby: Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 240 – 280
Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327)

KONSERWACJA**Przegląd**

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

4 l, 18 l

Odcienie barwy**Kolor(y) standardowy(e):**

Weide (5327054497)

Eiche (5327054498)

Lärche (5327054499)

Naturgrau (5327053955)

Kiefer (5327054500)

Nuss (5327053958)
Palisander (5327053975)

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

Lakier(y) bazowy(e):

Lignovit 3in1-Lasur Basis W30 (5327000030)

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 3in1-Lasur farblos (5327) 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 (8004)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
Aviva Fungisan (8308)

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 według dyrektywy 2004/42/EG dla Lignovit 3in1-Lasur (kat A/f): 130 g/l.
Lignovit 3in1-Lasur zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.

GISCODE

HSW10

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.

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Drewno świeżo zabezpieczone Lignovit 3in1-Lasur (5327) musi być przechowywane na nieprzepuszczalnej, twardej powierzchni po malowaniu, aby zapobiec przenikaniu pozostałości produktu do gleby lub wody.

Ewentualnie wyciekający produkt musi być zebrany w celu ponownego użycia lub usunięcia.

Lignovit 3in1-Lasur (5327) zawiera biobójcze składniki aktywne, które chronią przed sinizną, grzybami niszczącymi drewno i zapobiegają inwazji owadów.

Produkt należy zatem stosować tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest wymagana przez przepisy lub jest konieczna w pojedynczych przypadkach.

Nie stosować w pomieszczeniach wewnętrznych.

Nie należy stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza.

Nie stosować do drewna używanego w pasiekach lub saunach oraz do drewna mającego stały kontakt z glebą i/lub wodą.

Produkt niebezpieczny dla nietoperzy.

Nie stosować pokrytego produktem drewna w bezpośredniej bliskości zbiorników wodnych.

Nie stosować do drewna, które może mieć bezpośredni kontakt ze zwierzętami hodowanymi (np. w stajniach lub ogrodzeniach pastwisk).

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**
