

Lignovit Protect-Primo

5359

Wodorozcieńczalny impregnat do ochrony drewna dedykowany dla przemysłu i rzemiosła
Dopasowany do stosowania w systemie Lignovit z Lignovit Protect-Finish

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, bezbarwny impregnat do ochrony drewna z biobójczą substancją czynną, szczególnie do drewna iglastego w zastosowaniach zewnętrznych. Zawiera stabilizatory światła, pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna - ligninę. Równomierne wsiąkanie na drewnie iglastym.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8)** zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.

- **Świadectwo uznania (01/19)**
ARGE Środki ochrony drewna, Sto warzyszenie Zawodowe przemysłu chemicznego w Austrii.

- **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:

9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)

2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol

0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain

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.

Nadaje się szczególnie do świerka i modrzewia.

W przypadku bogatego w żywicę, struganego drewna modrzewiowego i cedrowego może dojść do skrócenia trwałości powłoki.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- 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.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Obrabiane powierzchnie należy pokryć odpowiednim lakierem nawierzchniowym, aby zapobiec wypłukiwaniu substancji czynnych. Nawierzchnia musi być konserwowana na bieżąco.
- 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**.
- Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna**.

Technika nanoszenia



	Malowanie	Wałkowanie	Zalewanie	Zanurzanie	Tunel natryskowy
Ilość aplikowana na jedną warstwę (ml/m ²)	80 - 125				

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)



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 4 godz.
-------------------------------	-------------

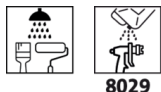
Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

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

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.


Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

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	<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> <p>Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Aktualne karty BFS
Wilgotność drewna	15 % ± 2 %
Przygotowanie podłoża	<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 oraz drewna drzew egzotycznych 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>
BUDOWA POWŁOKI	
Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
Impregnacja	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.
Warstwa podkładowa	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny
Szlifowanie międzyoperacyjne 	<p>W razie potrzeby powierzchnię zeszlifować papierem o granulacji 220 - 280.</p> <p>Usunąć pył ze szlifowania.</p>
Warstwa nawierzchniowa	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4 l, 22 l, 120 l, 600 l
Odcienie barwy	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5359000200)

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aviva Fungisan (8308)
 Lignovit Protect-Finish (5320)
 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).

GISCODE

HSW10

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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

Drewno świeżo zabezpieczone Lignovit Protect-Primo (5359) 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 Protect-Primo (5359) 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.

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

Nie dopuszczać kotów do miejsc poddanych działaniu preparatu, ponieważ są one bardzo wrażliwe na permetrynę.

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