

## Lignovit Primo

5358

Wodorozcieńczalny impregnat do ochrony drewna dedykowany dla przemysłu i rzemiosła  
Dopasowany do stosowania z produktami systemu Lignovit.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, bezbarwny impregnat do ochrony drewna z biobójczymi substancjami czynnymi przeznaczony do drewna w zastosowaniach na zewnątrz. Równomierne wchłanianie, zwłaszcza na drewnie iglastym.

#### Szczegółne właściwości i normy badań



- **Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8)**  
zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.
- **Świadectwo uznania (02/05)**  
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**
- **Schemat AgBB 2018/2021**  
Przy odpowiednim stosowaniu zgodnie z kartą techniczną produkt spełnia wymagania zgodnie ze schematem 2018/2021.  
**Substancje czynne:**  
9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol  
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain  
1.0 g/kg (0.10 %) 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.

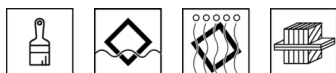
## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- 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**.

### Technika nanoszenia



80 -  
125 ml  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Malowanie	Wałkowanie	Zalewanie	Zanurzanie	Tunel natryskowy
Ilość aplikowana na jedną warstwę (ml/m <sup>2</sup> )	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)



Kolejna warstwa	ok. 4 godz.
-----------------	-------------

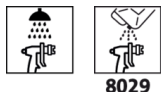
Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

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



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

<b>Rodzaj podłoża</b>	Drewno drzew liściastych i 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> <p>Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• ÖNORM B 2230-1</li> <li>• DIN 18363</li> <li>• Aktualne karty BFS</li> </ul>
<b>Wilgotność drewna</b>	<p><b>Drewno drzew liściastych:</b> <math>12 \pm 2\%</math></p> <p><b>Drewno drzew iglastych:</b> <math>15 \pm 2\%</math></p>
<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 oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdüner 8017 (8017).</p> <p>Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).</p>

## BUDOWA POWŁOKI

<b>Informacje ogólne</b>	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
<b>Impregnacja</b>	<p>1 x Lignovit Primo (5358)</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny</p>
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	W zależności od obszaru zastosowania: np: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color STQ (5343) / Lignovit Color VAC HF (5312) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

<b>Wielkości opakowań</b>	4 l, 22 l, 120 l, 600 l
<b>Odcienie barwy</b>	<p><b>Kolor(y) standardowy(e):</b></p> <p>Farblos (5358000200)</p>
<b>Produkty dodatkowe</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aviva Fungisan (8308)</p> <p>Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Lignovit Color VAC HF (5312)</p> <p>Lignovit Lasur (5315)</p> <p>Lignovit Platin (5318)</p> <p>Lignovit Spritzfertig (5353)</p> <p>Nitro-Verdüner 8017 (8017)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>

## 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.

### 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 Primo (5358) 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 Primo (5358) 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 permetynę.

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)