

## Lignovit IG

53134

Wodny impregnat do ochrony drewna dla przemysłu i rzemiosła  
Dopasowany systemowo do stosowania w pokryciu z serią produktów: Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig, Lignovit Platin

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodny impregnat do ochrony drewna. Równomierne wnikanie, szczególnie na drewnie iglastym.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Zastosowana substancja czynna zapewnia ochronę wymaganą zgodnie z normą ÖNORM B 3803 wzgl. DIN 68800-3 przed sinizną (badanie wg EN 152-1), grzybami niszczącymi drewno (badanie wg EN 113) i owadami (badanie wg EN-46). Ilości nanoszone w badaniu normowym – ok. 200 g/m<sup>2</sup> (świadcstwo uznania nr 2/05).

#### Substancje czynne (przeciw siniznie, grzybom, owadom)

0,30% (0,30g/100g) IPBC (butylokarbaminian 3-jodopropynyli)

0,90% (0,90 g/100 g) propikonazolu

0,10% (0,10 g/100 g) permetryny

- Świadcstwo uznania (02/05) komisja ARGE ds. środków ochrony drewna, związek austriackiego przemysłu chemicznego
- Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu produktów budowlanych lakierniczych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+



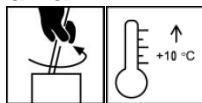
#### Zastosowania



Do drewnianych elementów budowlanych nie utrzymujących wymiarów i utrzymujących wymiary w stopniu ograniczonym w zastosowaniach na zewnątrz jak np. domki drewniane, okładziny drewniane, podcienie, płyty, okiennice, balkony, płyty, w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z glebą.

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki przerabiania



#### dotyczące

- Przed użyciem produkt proszę zamieszać.
- Stosować tylko wtedy, gdy temperatura produktu, przedmiotu malowanego i otoczenia wynosi przynajmniej +10°C.
- Produkt bez powłoki nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Ze względu na stosowaną technikę lakierniczą nie jest możliwe zapobieżenie wypływowi żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie podczas deszczu można zminimalizować przez pomalowanie ze wszystkich stron i przez naniesienie dodatkowej warstwy na powierzchnie czołowe.
- Proszę przestrzegać naszych „Wytycznych stosowania środków ochrony drewna”.

08-16(zastępuje 01-16) ZKL 5313

ADLER - Polska Sp. z o.o., ul. Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków  
Telefon: +48/12 252 40 01, Fax: +48/12 252 40 10, E-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność 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 polysku.

- Proszę przestrzegać naszych „Wytucznych do lakierowania elementów budowlanych nie utrzymujących wymiaru i utrzymujących w stopniu ograniczonym – część ogólna”

### Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Pędzlem, zanurzenie	Vacumat
Rozcieńczalnik	woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %	Do 10%	
Wydajność na jedno naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 – 120	
Wydajność na jedno naniesienie (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 – 10	
<sup>1)</sup> Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika		

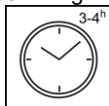
**Uwaga: nie natrykiwać produktu!**

**Jeśli w wyjątkowych przypadkach produkt jest natrykiwany, to bezwzględnie musi się stosować maskę ochronną z filtrem A2/P3.**

Kształt, właściwości podłoża i wilgotność drewna wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne wielkości zużycia można określić tylko na podstawie wcześniej przeprowadzonych prób.

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Nadający się do nanoszenia następczej warstwy	po ok. 3 do 4 godz.
---	---------------------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie powierzchniowe).

### Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Przyschnięte pozostałości farby usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno iglaste strugane, szlifowane lub surowe po cięciu piłą.

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność jak tłuszcze, woski, silikon, żywice itd. oraz wolne od pyłu drzewnego i sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

### Wilgotność drewna

12 do 15%

### Przygotowanie podłoża

W celu uzyskania optymalnej trwałości gładkie powierzchnie zalecamy przeszlifować wzdłuż włókien drewna papierem nr 80, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

## WYKONANIE POKRYCIA

### Podkład

1 do 2 × podkład impregnujący Lignovit IG 53134

Proszę przestrzegać wytycznych zawartych w karcie technicznej produktu.

**Szlifowanie międzyoperacyjne** Szlif papierem nr 220 – 240



**Lakierowanie powierzchniowe** Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig, Lignovit Platin

### INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 4 l; 18 l

**Odcienie barwy / stopnie połysku** Farblos *bezbarny* 53134

**Produkty dodatkowe**  
 Lignovit Lasur 53135 ff  
 Lignovit Plus 53220 ff  
 Lignovit Color 53223 ff  
 Lignovit Color VAC HF 53227 ff  
 Lignovit Spritzfertig 42981 ff  
 Lignovit Platin 53293 ff  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

### INNE INFORMACJE

**Trwałość / przechowywanie**



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczanym ok. 12 s wg DIN 53211  
 (kubek 4 mm, 20°C)  
 wzgl. ok. 46 – 51 s (kubek 2 mm)  
 Zawartość LZO: Wartość graniczna WE dla podkładu Lignovit IG  
 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG zawiera  
 maks. 80 g/l LZO.

**Dane BHP**



Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Wytycznych stosowania środków ochrony drewna oraz w Karcie Charakterystyki produktu! Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Lignovit IG zawiera substancje biobójcze do ochrony przed sinizną, grzybami niszczącymi drewno i owadami. Należy go zatem stosować tylko tam, gdzie stosowanie środków ochrony drewna zalecono w przepisach lub jest to konieczne w poszczególnych przypadkach. Nie stosować na duże powierzchnie w pomieszczeniach wewnętrznych, w żadnym wypadku w pokojach mieszkalnych ani sypialniach, nie wolno stosować w pomieszczeniach, w których będą uzyskiwane, wytwarzane, przechowywane lub sprzedawane produkty spożywcze lub pasza dla zwierząt.

Produkt nadaje się tylko do przerabiania przemysłowego i rzemieślniczego.

Nie stosować na drewno, które będzie wbudowywane do ulti lub do urządzeń w saunie ani na drewno znajdujące się przez długi okres czasu w kontakcie z ziemią lub wodą.