

## Lignovit IG Protect

## 53290

Vodou ředitelná **ochranná impregnace dřeva pro průmyslové a řemeslné použití.**

Určeno pro použití ve skladbě s produktem Lignovit Protect-Finish.

### POPIS PRODUKTU

#### Obecné informace

Vodou ředitelná ochranná impregnace dřeva na jehličnaté dřeviny. Obsahuje účinné látky na ochranu před světlem pro pohlcování UV-záření a stabilizaci ligninu.

#### Zvláštní vlastnosti

#### Zkušební normy



- Použité účinné látky zajišťují ochranu před modráním, kterou požaduje norma ÖNORM B 3803, příp. DIN 68800-3 (zkouška podle EN 152-1), dřevokaznými houbami (zkouška podle EN 113) a před napadením hmyzem (zkouška podle EN-46). Nanášené množství u normové zkoušky ca. 200 g/m<sup>2</sup>.

#### • Účinné látky (B, P, Iv)

0,4% Tebuconazol  
0,8 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamát)  
0,05% Permethrin

- **Francouzská vyhláška DEVL1104875A** o značení stavebních nátěrových hmot ohledně emisí těkavých látek: A+

#### Oblasti použití



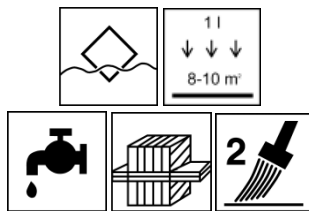
- Pro rozměrově nestálé a omezeně stálé dřevěné stavební díly v exteriéru z jehličnatých dřevin ve třídách použitelnosti 2 a 3.
- Neúčinné u barevných dřevin jako meranti, mahagon atd.
- U sibiřského modřínu bohatého na pryskyřici může dojít ke zkrácené trvanlivosti struktury.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím rozmíchejte.  
Teplota produktu, objektu a prostoru při zpracování musí být minimálně +10°C.
- Produkt bez vrchního nátěru není odolný vůči povětrnostním vlivům!
- Pryskyřice nesmí být přetírána.
- Vymytí ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevě, obzvláště při silném dešti, může být minimalizováno díky oboustrannému nátěru a dodatečnému nátěru sukovitého dřeva.
- Dodržujte prosím pokyny uvedené ve směrnících pro použití prostředků na ochranu dřeva.

**Způsob nanášení**

Postup	Natírání, máčení	Vakumat
ředění	vodou	
přídavek v %	až do 10%	
vydatnost na vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 – 120	
vydatnost na vrstvu (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10	
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídělení		

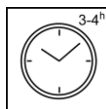
**Upozornění: Produkt se nesmí aplikovat stříkáním!**

**Pokud bude produkt ve výjimečných případech aplikován stříkáním, bezpodmínečně použijte dýchací masku A2/P3.**

Tvar, vlastnosti podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné zjištění spotřeby lze provést pouze zkušebním nátěrem.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % r.v.)



Přetíratelné další vrstvou	po cca 3 až 4 h
----------------------------	-----------------

Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí záleží na druhu dřeviny, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zabraňte přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

**Čištění pracovních nástrojů**

Neprodleně po použití očistěte vodou.

Zaschlé zbytky barev odstraňte produkty ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo odstraňovačem starých nátěrů ADLER Rote Krähe 95125.

**PODKLAD****Typ podkladu**

Hoblované, broušené nebo řezané jehličnaté dřevo.

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, pevný, odmaštěný, bez stop vosku a bez prachu.

Předpokladem dlouhé životnosti nátěru je respektování zásad pro konstruktivní ochranu dřeva.

**Vlhkost dřeva**

12 až 15%

**Příprava podkladu**

Pro optimální trvanlivost doporučujeme vybrousit hladké dřevěné povrchy zrnitostí 80 ve směru vláken, kvůli začištění a odstranění přebytečných látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice. Ostré hrany zaoblit.

**SKLADBA NÁTĚRU****Impregnace**

1 až 2 x Lignovit IG Protect 53290

**Mezibrus**

V případě potřeby výbrus zrnitostí 220 - 240

Při broušení používejte prachový filtr P2.

**Základní, příp. vrchní nátěr**

1 až 2 x Lignovit Protect-Finish 53291

## ÚDRŽBA & RENOVACE

### Údržba

Trvanlivost závisí na mnoha faktorech. Mezi ně patří hlavně druh povětrnostních podmínek, konstruktivní ochrana dřeva, mechanické zatížení a volba použitého barevného tónu.

Pro dlouhou životnost je obzvlášť nutná péče u bezbarvých nátěrů. K tomu se doporučuje údržba jednou za rok.

Při požadavku zbavit intaktní plochy prachu a špíny 1 x natřít produktem Lignovit Protect-Finish 53291.

Dbejte prosím pokynů uvedených v příslušných technických listech.

### Renovace

Staré nátěry obrousit až na zdravé dřevo. Odstranit nenosné staré nátěry.

Zašedlé dřevo dle požadavku opatřit produktem ADLER Holzentgrauer 96348.

Skladba nátěru je stejná jako u nového nátěru.

Dbejte prosím pokynů uvedených v příslušných technických listech.

## INFORMACE K OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

4 l, 18 l

### Barevné odstíny / Stupně lesku

Bezbarvý 53290

### Související produkty

Lignovit Protect-Finish 53291

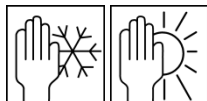
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Holzentgrauer 96348

## DALŠÍ POKYNY

### Trvanlivost / Skladování



Trvanlivost minimálně 1 rok v originálně uzavřené nádobě.

Skladujte na vhodném místě, chráněném před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.

### Technické údaje

Viskozita při  
dodání

Cca 12 s podle DIN 53211 (4mm pohárek, 20°C)  
příp. cca 46 - 51s (2mm pohárek)

Obsah VOC

EU-hraniční hodnota pro Lignovit IG Protect  
(Kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect  
obsahuje maximálně 120 g/l VOC.

### Bezpečnostně technické informace



Dodržujte pokyny uvedené ve směrnících pro použití prostředků na **ochranu** dřeva a v bezpečnostním listě! Aktuální znění můžete získat na webových stránkách [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Lignovit IG Protect obsahuje biocidní účinné látky pro ochranu před napadením houbami anebo hmyzem. Použijte jej proto jen tehdy, jestliže je ochrana dřeva předepsaná nebo je v jednotlivých případech nutná. Nepoužívat na velkoplošné nátěry v interiéru, v žádném případě v obytných místnostech a ložnicích, produkt nesmí být používán v místnostech, kde jsou vyráběny, skladovány nebo prodávány potraviny a krmiva.

Není vhodné na dřevo, které je v trvalém kontaktu s půdou nebo vodou.