

## Lignovit Protect-Finish

## 5320

**Vysokotransparentná tenkovrstvá lazúra** na báze vody pre **priemyselné a remeselné použitie**.

Určená pre použitie v systéme Lignovit IG-Protect.

### POPIS PRODUKTU

#### Popis

Tenkovrstvá, vysokotransparentná lazúra na báze vody špeciálne na ihličnaté drevo ako smrek, jedľa, borovica a smrekovec. Veľmi vysoká nelepivosť, veľmi vysoká ochrana voči UV žiareniu, veľmi dobrá odolnosť voči vode s dlhodobou hydrofobizáciou. Výrazne redukuje prirodzené zažltnutie dreva.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Povrchová úprava vďaka biocídom chráni pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami.

**Účinná látka** 0,3 % (0,3 g / 100 g) IPBC  
(Jódpropinylbutylcarbamat)

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

#### Oblasti použitia



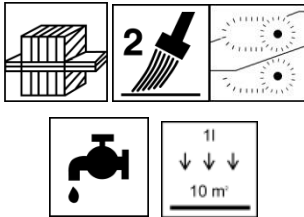
- Rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné stavebné prvky v exteriéri ako napr. drevostavby, drevené obklady, striešky, ploty, okenice, balkóny, brány, atď v triede ohrozenia dreva 2 a 3 bez kontaktu so zemou.
- Obzvlášť vhodný pre smrek a smrekovec.
- Nevhodný pre farebné listnaté dreviny ako meranti, mahagón, atď.
- U sibírskeho smrekovca bohatého na živicu a cédra môže na hobľovanom dreve dôjsť k skrátenej životnosti povrchovej úpravy

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 10 °C
- U nových drevených dielov odporúčame povrchovú úpravu zo všetkých strán.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice
- Vymývanie vo vode rozpustných látok, špeciálne silnom daždi, je možné minimalizovať povrchovou úpravou zo všetkých strán a následným náterom čelných plôch.
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – Všeobecná časť**“.

**Spôsob nanášania**

Spôsob nanášania	Vacumat	Stroj na natieranie odsiek	Natieranie
Riedenie	voda		-
Prídavok riedenia v %	max 5		-
Náter	1 x	2 x	2 x
Výdatnosť na nános ( g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	cca 100 - 120	cca 50 - 60	-
Výdatnosť na nános (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	-	-	cca 10
<sup>1)</sup> Výdatnosť vrátane riedidla a strát pri striekaní			

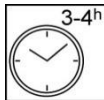
**Produkt je vyrobený na priame spracovanie.**

**Pozor: V prípade, že sa bude produkt výnimočne striekať, musí byť bezpodmienečne použitá ochranná maska A2/P3.**

Forma, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel.vl.vzduchu)



Prach sa nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min.
Brúsiteľný	po cca 3 - 4 hod.
Prelakovateľný	po cca 3 – 4 hod.
Preschnutý	po cca 12 hod.

Uvedené hodnoty sú smerodajné. Rýchlosť schnutia závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu. (príliš rýchle sušenie)

**Čistenie náradia**

Ihneď po použití vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 alebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Ihličnaté dreviny – hobľované, brúsené, nahrubo pílené

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď, zbavený drevného prachu ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

**Vlhkosť dreva**

12 - 15%

**Príprava podkladu**

Pre optimálnu životnosť odporúčame hladké plochy vybrúsiť zrnitosťou 80 v smere drevných vlákien, dôkladne očistiť a vystúpené extraktívne látky ako napr. živica a živičníky odstrániť. Ostré hrany zaobliť.

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Impregnácia**

1 x Lignovit IG Protect 53290

**Medzibrúsenie**

Jemne prebrúsiť zrnitosťou 220 - 240

Brúsny prach odstrániť.

**Základná resp. vrchná vrstva**

1 – 2 x Lignovit Protect-Finish 5320. (počet náterov závisí od spracovania.)

**OŠETROVANIE & RENOVÁCIA****Ošetrovanie**

Trvanlivosť závisí od mnohých faktorov: Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame vykonávať ju raz ročne.

Podľa potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a 1 x natrieť s Lignovit Protect-Finish 5320.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov..

**Renovácia**

Zvetrané alebo zosivené drevo zbrúsiť do surového dreva. Nie nosné staré nátery odstrániť.

Zasivené drevo v prípade potreby natrieť s ADLER Holzentgrauer 96348.

Ďalší postup ako pri novej povrchovej úprave (viď postup pri povrchovej úprave).

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

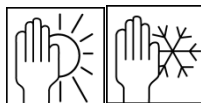
4 l, 22 l

**Farebné odtiene**

Fichte (smrek)	5320055484
Lärche (smrekovec)	5320055485

**Prídavné produkty**

Lignovit IG Protect 53290  
 ALDER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Holzentgrauer 96348

**ĎALŠIE POKYNY****Životnosť/skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnkom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30°C)

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní	cca 40 s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20°C)
Obsah VOC	EU-hraničná hodnota pre Lignovit Protect-Finish (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect-Finish obsahuje max. 90g/l VOC.

**Bezpečnostné údaje**

Dodržujte prosím príslušnú kartu bezpečnostných údajov, aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).

Produkt je vhodný iba pre priemyselné a remeselné použitie.