

Lignovit IG Protect

53290

Ochranná impregnácia na báze vody pre **priemyselné a remeselné použitie**.
Určená pre použitie v systéme radu Lignovit Protect-Finish

POPIS PRODUKTU

Popis

Bezfarebná ochranná impregnácia na báze vody špeciálne na ihličnaté drevo ako smrek, jedľa, borovica a smrekovec. Obsahuje ochranné prostriedky voči účinkom svetla k absorpcii UV-žiarenia a stabilizácii lignínu

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Použitá účinná látka poskytuje podľa ÖNORM B3803 resp. DIN 68800-3 požadovanú ochranu pred zamodraním (skúška podľa EN 152-1), drevokazným hubám (skúška podľa EN 113) a voči napadnutiu hmyzom (skúška podľa EN-46). Množstvo nánosu pri normových skúškach cca 200 g/m².
- **Účinné látky (B,P,Iv)**
0,30 % (0,30 g / 100 g) IPBC (Jódpropinylbutylcarbamat)
0,90 % (0,90 g / 100) propikonazol
0,10 % (0,10 g / 100 g) permethrin
- **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.
- 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

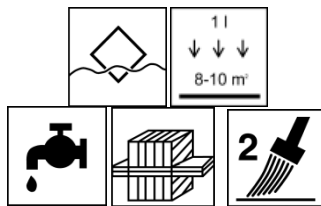
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 10 °C
- Produkt nie je bez vrchného náteru odolný voči poveternosti!
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice
- Vymývanie vo vode rozpustných látok, špeciálne pri silnom daždi, je možné minimalizovať povrchovou úpravou zo všetkých strán a následným náterom čelných plôch.
- Prosíme dodržujte našu „**Smernicu pre použitie ochranných prostriedkov na drevo**“

- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – Všeobecná časť**“.

Spôsob nanášania

Spôsob nanášania	Natieranie, máčanie	Vacumat
Riedenie		voda
Prídavok riedenia v %		do 10%
Výdatnosť na nános (g/ m ²) ¹⁾		100-120
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾		8 -10
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedenia		

Pozor: Produkt nestriekať!!!

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)



Prelakovateľný	po cca 3 - 4 hodinách
----------------	-----------------------

Uvedené údaje 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 dreveniny – hobľované, brúsené, 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 rohy zaobliť.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

1 x Lignovit IG Protect 53290

Medzibrúsenie

Jemne prebrúsiť zrnitosťou 220 - 240

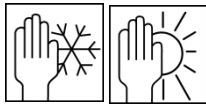
**Základná resp. vrstva**

1 – 2 x Lignovit Protect-Finish 5320. Počet náterov závisí od techniky nanášania.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia	4 l, 18 l	
Farebné odtiene/stupne lesku	Bezfarebný	53290
Prídavné produkty	Lignovit Protect-Finish 5320 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348	

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/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 12 s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20°C), resp. cca 46 – 51 s (2-mm pohár)
Obsah VOC	EU-hraničná hodnota pre Lignovit IG Protect (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect obsahuje max. 120g/l VOC.

Bezpečnostné údaje

Dodržiňte prosím príslušnú kartu bezpečnostných údajov, aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke www.adler.sk.

Produkt je vhodný iba pre priemyselné a remeselné použitie.

Lignovit IG Protect obsahuje účinné biocídne látky pre ochranu dreva pred zamodraním, drevokazným hubám a hmyzu. Je použiteľný vtedy, ak je ochrana dreva predpísaná alebo ak sa požaduje v ojedinelých prípadoch. Nesmú sa používať priestorov, v ktorých sa získavajú, vyrábajú, skladujú a predávajú potraviny a krmivá.

Nie je vhodné na drevo, ktoré je použité vo včelínoch alebo v saunách, a na drevo, ktoré je v trvalom styku so zemou alebo s vodou.
