

Lignovit Primo

5358

Vodou ředitelná **impregnace na ochranu dřeva** pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově určeno pro produktovou řadu Lignovit.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bezbarvá impregnace na vodou ředitelné bázi s obsahem aktivních biocidních látek, určená na jehličnaté dřeviny v exteriéru.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Povolení k ochraně dřeva (PT8)**
dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- **Uznávací certifikát (02/05)**
ARGE pro ochranné prostředky na dřevo, Svazu odborníků chemického průmyslu v Rakousku.
- **ÖNORM B 3802-2 nebo DIN 68800-3**
Použitá účinná látka dle normy ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 chrání před modráním (zkouška dle EN 152-1) a napadením dřevokaznými houbami (zkouška dle EN 113) a s preventivním účinkem proti napadení hmyzem (zkouška dle EN 46). Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Účinné látky: B, P, Iv, W
- **Program AgBB na období 2018/2021**
Při dodržení zpracování dle technického listu produkt splňuje požadavky programu AgBB 2018/2021.
Účinné látky:
9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain
1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)

Oblasti použití



Rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru (např. dřevostavby, dřevěné obložení, stříšky, ploty, okenice, balkóny, brány atd.) ve třídě použití 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

ZPRACOVÁNÍ

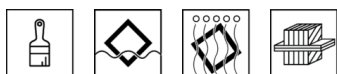
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.

- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Ošetřené plochy musí být opatřeny vrchní vrstvou vhodné povrchové úpravy, aby se zabránilo vymývání účinných látek. Tato vrchní vrstva musí být trvale udržována ve funkčním a celistvém stavu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** a **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Technika nanášení



80 –
125 ml
↓
1 m²

	Natírání	Válečkování	Polévání	Máčení	Stříkací tunel
Aplikované množství na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 125				

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

12h

Přelakování po:	cca 4 hod.
-----------------	------------

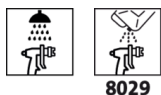
Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny

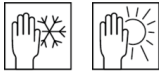
Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva	Listnaté dřeviny: $12 \pm 2\%$ Jehličnaté dřeviny: $15 \pm 2\%$
Příprava podkladu	Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017). Řasy, zelený povlak nebo plísň v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	1 x Lignovit Primo (5358) Mezioperační schnutí: cca 4 hod.
Vrchní vrstva	Podle oblasti použití, např.: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color STQ (5343) / Lignovit Color VAC HF (5312) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 l; 22 l; 120 l; 600 l
Barevné odstíny	Standardní odstíny: Farblos (5358000200)
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Color STQ (5343) Lignovit Color VAC HF (5312) Lignovit Lasur (5315) Lignovit Platin (5318) Lignovit Spritzfertig (5353) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování 	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C). Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
GIS KÓD	HSW10
Bezpečnostně technické údaje 	Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dřevo čerstvě natřené Lignovit Primo (5358) musí být po natření skladováno na nepropustném tvrdém povrchu, aby nedošlo k úniku zbytků produktu do

půdy nebo vody. Vyteklý produkt musí být zachycen pro opětovné použití nebo likvidaci.

Lignovit Primo (5358) obsahuje biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti zamodráním, dřevokazným houbám a působí preventivně proti napadení hmyzem. Produkt se proto smí používat, pouze pokud je předepsána nebo požadována ochrana dřeva nebo v ojedinělých případech.

Nepoužívejte v interiéru.

Nepoužívejte k ošetření povrchů v místnostech, kde se získávají, vyrábějí, skladují nebo prodávají potraviny a krmivo.

Nepoužívejte na dřevo určené pro výrobu úlů, saun a na dřevo s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou.

Nevhodné na ošetření dřeva, které může přijít do přímého kontaktu s hospodářskými zvířaty (např. ve stájích nebo oplocení pastvin).

Udržujte kočky mimo ošetřované povrchy, protože jsou velmi citlivé na permethrin.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na **www.lakyadler.cz**.
