

Lignovit Protect-Primo

5359

Vodou ředitelná **impregnace na ochranu dřeva** pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově určená pro Lignovit Protect-finish.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bezbarvá impregnace na vodou ředitelné bázi, s obsahem biocidních látek vhodná zejména na jehličnaté dřeviny. Obsahuje stabilizátory světla, které pohlcují UV záření a Stabilizace dřevní složky ligninu v exteriéru.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Povolení k ochraně dřeva (PT8)**
dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- **Uznávací certifikát (01/19)**
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
Účinné látky:
9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain

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.

Obzvlášť vhodný pro dřeviny smrk a modřín.

U sibiřského modřínu a cedru bohatého na pryskyřici může dojít ke kratší životnosti povrchové úpravy.

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 %.
- Nenášejte 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.**
- Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**

Technika nanášení



	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 nanosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přetírat při pokojové teplotě	ca. 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

Jeličnaté dřeviny

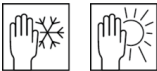
Vlastnosti podkladu

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	15 % ± 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. Ostře 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 plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308) .
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) Doba mezischnutí max. 4 hod.
Základní vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Mezioperační schnutí: cca 4 hod.
Mezibroušení 	V případě potřeby základované plochy obruste zrnitostí P220-240. Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 l; 22 l; 120 l; 600 l
Barevné odstíny	Standardní odstíny: Farblos (5359000200)
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Finish (5320) 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).
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 Protect-Primo (5359) 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 Protect-Primo (5359) obsahuje biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti zamodráání, 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.
