

Lignovit Silverwood

5365

Efektivní impregnační lazura na ochranu dřeva pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, impregnační lazura s obsahem biocidních účinných látek pro použití na dřevo v exteriéru. Inovativní barevné odstíny s kovovým efektem nebo efektem starého dřeva. Speciální pigmentace při působení povětrnosti vytváří stříbřitý patinový efekt.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **Povolení k ochraně dřeva (PT8)**
dle nařízení EU o obsahu biocidních látek
- **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:
7.2 g/kg (0.72 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol
0.4 g/kg (0.04 %) Polymeres Betain
0.8 g/kg (0.08 %) 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.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Systémově jsou lazury odolné vůči mechanické zátěži jen omezeně a proto je nezbytné je častěji ošetřovat.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.

- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídatným nátěrem čelních řezných hran.
- Na modřínu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky 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



	Natírání	Vacuumat
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 100	

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)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 hod.
Proschlý	cca 12 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.

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	Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%
Příprava podkladu	<p>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.</p> <p>Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünnner 8017 (8017).</p> <p>Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).</p> <p>U hrubě řezaného, kartáčovaného a štípaného jehličnatého dřeva není nutná žádná další příprava podkladu.</p>
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Impregnace	1 x Lignovit Silverwood (5365)
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Silverwood (5365)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 l; 22 l
Barevné odstíny	<p>Standardní odstíny: Altgrau (5365054634) Silber (5365057002) Graualuminium (5365066512)</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Aby byla zajištěna jednotnost barevného odstínu, zpracovávejte pouze materiál se stejným číslem šarže.</p>
Související produkty	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünnner 8017 (8017)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování	<p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>
Technická data	<p>Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Silverwood (Kat A/f): 130 g/l. Lignovit Silverwood obsahuje max. 90 g/l VOC.</p>



GIS KÓD

HSW27

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.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Dřevo čerstvě natřené Lignovit Silverwood (5365) 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 Silverwood (5365) obsahuje biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti zamodření, 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.

Ošetřené dřevo nesmí být umístěno v bezprostřední blízkosti vody.

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