

Lignovit Silverwood

5365

Efektná impregnačná lazúra na drevo na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľná impregnačná lazúra s otvorenými pórmami a obsahom biocídov na použitie na drevo v exteriéri. Inovatívne farebné odtiene s kovovým efektom alebo efektom starého dreva. Špeciálna pigmentácia vytvára po vystavení poveternostným vplyvom strieborný patinovaný efekt.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- **ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3**
Použitie účinných látok zabezpečujú podľa normy ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3 ochranu pred zamodraním (skúška podľa EN 152), drevokaznými hubami (skúška podľa EN 113) a preventívne voči napadnutiu drevokazným hmyzom (skúška podľa EN 46). Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Účinné látky: B, P, Iv, W
Účinné látky:
7.2 g/kg (0.72 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol
0.4 g/kg (0.04 %) Polymeres Betain
0.8 g/kg (0.08 %) Permethrin (ISO)

Oblasti použitia



Nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevostavby, drevené obklady, striešky, profilované dosky, okenice, balkóny, brány atď. v triede použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hrozíacom mraze.
- Pri nových drevených dielcoch odporúčame natrieť impregnáciu prvú vrstvu oleja zo všetkých strán.
- Systémovo sú lazúry odolné voči mechanickej záťaži len obmedzene, a preto je nevyhnutné ich častejšie ošetrovať.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.

- Vymývanie vodouriediteľných látok obsiahnutých v drevinách, špeciálne pri výdatnom daždi, je možné minimalizovať kompletným náterom zo všetkých strán a dodatočným náterom čelných rezných hrán.
- Na smrekovci a drevinách bohatých na extraktívne látky môžu zvyšky nečistôt (vysoká zásaditosť) alebo železný prach (tvorba hrdze) viesť k čiernemu sfarbeniu.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**
a **ARL 056 – Pracovná smernica na použitie prostriedkov na ochranu dreva.**

Technika nanášania



	Natieranie	Vacuomat
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100	

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Pri hrubo pílenom dreve možno očakávať zvýšenie spotreby materiálu o cca 40 %.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Vyschnuté (ISO 1517)	cca 30 min.
Možno brúsiť a prelakovať	cca 3 - 4 hod.
Preschnuté	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Ihličnaté dreminy

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.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

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

Vlhkosť dreva	Ihličnaté dreviny: 15 ± 2 %
Príprava podkladu	Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vlákien, dôkladne vyčistiť a odstrániť vytekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmoľky. Ostré hrany by mali byť zaoblené. Drevo bohaté na živicu čistite pomocou spomaľovačov schnutia prostredníctvom Nitro-Verdünnern 8017 (8017). Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308). Pri hrubo rezanom, kartáčovanom a štiepanom ihličnatom dreve nie je nutná žiadna ďalšia príprava podkladu.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	1 x Lignovit Silverwood (5365)
Vrchná vrstva	1 x Lignovit Silverwood (5365)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 l, 22 l
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Altgrau (5365054634) Silber (5365057002) Graualuminium (5365066512) Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy. Aby ste zabezpečili konzistentnosť farebného odtieňa, spracovávajú na jednu zákazku len materiál s rovnakým číslom šarže.
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünnern 8017 (8017) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
 	
Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Lignovit Silverwood (Kat A/f): 130 g/l. Lignovit Silverwood obsahuje max. 90 g/l VOC.

GISCODE

HSW27

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.

Drevo čerstvo natreté Lignovit Silverwood (5365) musí byť po natretí skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby nedošlo k úniku zvyškov produktu do pôdy alebo vody. Vytečený produkt sa musí zachytiť na opätovné použitie alebo likvidáciu.

Lignovit Silverwood (5365) obsahuje biocídne účinné látky na ochranu dreva proti zamodraniu, drevokazným hubám a pôsobí preventívne proti napadnutiu hmyzom. Výrobok preto použiť len vtedy, keď je predpísaná ochrana dreva alebo v individuálnom prípade.

Nepoužívať v interiéri.

Nepoužívajte na ošetrovanie povrchov v miestnostiach, kde sa získavajú, vyrábajú, skladujú alebo predávajú potraviny a krmivo.

Nepoužívajte na drevo určené na výrobu úľov, sáun a na drevo s trvalým kontaktom so zemou alebo vodou.

Nevhodné na drevo, ktoré by mohlo prísť do priameho kontaktu s hospodárskymi zvieratami (napr. v stajniach alebo ohradách pastvín).

Udržujte mačky mimo ošetrovaných povrchov, pretože sú veľmi citlivé na permetrin.

Ošetrované drevo sa nesmie používať v bezprostrednej blízkosti vody.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.