Technický list

Lignovit Silverwood FS 5337

Dekoratívna lazura na drevo pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Efektová lazura na drevo s otvorenými pórmi na vodnej báze pre drevo v exteriéri. Inovatívne farebné odtiene s kovovým efektom alebo efektom starého dreva. Špeciálne pigmenty vytvárajú pri pôsobení poveternostných vplyvov strieborný patinový efekt.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

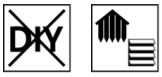


- Povrchová úprava je chránená účinnou biocídnou zložkou proti zamodraniu a napadnutiu plesňami.

  Účinné látky:
  2,4 g/kg 0,24 % 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
  Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: *A+*

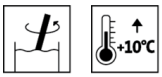
Oblasti použitia



Na rozmerovo nestabilné a obmedzene rozmerovo stabilné drevené stavebné diely v exteriéri, ako napr. drevené domy, drevené obklady, prístrešky, profilované dosky, okenice, balkóny alebo brány.

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 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Pri nových drevených komponentoch odporúčame prvú vrstvu 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 vodourieditelných 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.

ADLER Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: +421 465199621, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

- 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 priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť.**

Technika nanášania



	Natieranie	Vacuumat
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 nanesenej 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



Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu

Ihličnaté dreviny

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 zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené.

Dreviny s vysokým obsahom živice a látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 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

V prípade potreby v exteriéri 1-krát naimpregnujte prípravkom Lignovit Primo (5358) na ochranu proti modrému sfarbeniu a napadnutiu plesňami a hmyzom (platí pre drevo triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa normy EN 350).

Medzisušenie: cca 4 hod.

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

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Základná vrstva

1 x Lignovit Silverwood FS (5337)

Vrchná vrstva

1 x Lignovit Silverwood FS (5337)

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 l, 22 l

Farebné odtiene

Štandardné farebné odtiene
Altgrau (5337054634)
Silber (5337057002)
Graualuminium (5337066512)

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Aby ste zabezpečili konzistentnosť farebného odtieňa, spracovávajte na jednu zákazku len materiál s rovnakým číslom šarže.

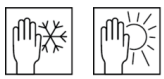
Súvisiace produkty

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünner 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, mrazom 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 FS (Kat A/f): 130 g/l.
Lignovit Silverwood FS obsahuje max. 80 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

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.**