

Lignovit 3in1-Lasur FS

5202

Matná impregnačná lazura pre priemysel a remeslá

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Univerzálna lazura na vodnej báze určená na drevo vo vonkajšom použití. Základná a finálna vrstva v jednom. Tento produkt umožňuje vytvoriť prírodné, matné povrchy s rovnomerným sfarbením. Otvorenopórovitý produkt sa vyznačuje veľmi dobrou spracovateľnosťou, veľmi dobrou ochranou proti vode, dlhou životnosťou a rovnomerným odbúravaním pri pôsobení poveternostných vplyvov.

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

Oblasti použitia



Drevené konštrukčné prvky v exteriéri, rozmerovo nestabilné alebo čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevené domy, drevené obklady, prístrešky, profilované dosky, okenice, balkóny alebo brány.

SPRACOVANIE

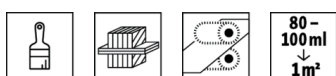
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- 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.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- 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 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.
- Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.
- Hladké, hobľované drevené povrchy sú menej savé a v prípade potreby by sa mali natrieť tretím náterom.
- 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 nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**.

Technika nanášania



	Natieranie	Stroj na natieranie dosiek	Vacuumat
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100	50 - 70	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)



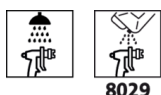
Vyschnuté (ISO 1517)	cca 30 min.
Možno brúsiť a prelakovať	cca 3-4 hod.
Preschnuté	cca 12 hod.

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



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 dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

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

Vlhkosť dreva

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).

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 3in1-Lasur FS (5202)

Medzičbrúsenie



V prípade potreby: Ľahké prebrúsenie Zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 x Lignovit 3in1-Lasur FS (5202)

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia

Dodržujte, prosím, **ARL 504 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – údržba a renovácia**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 l, 22 l, 100 l

Farebné odtiene



Štandardné farebné odtiene

RAL7047 Telegraf 4 (5202007047)

RAL9005 Tiefschwarz (5202009005)

NCS S 3000-N (5202011096)

NCS S 4500-N (5202011552)

C12 177/1 Moby Dick (5202013232)

C12 177/3 Jakobsmuschel (5202013234)

Altgrau, wie 50500 (5202064632)

Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER miešacieho systému ADLERMix**.

Bázy:

Lignovit 3in1-Lasur FS Basis W30 (5202000030)

Výsledný farebný odtieň závisí od farby samotnej dreviny, naneseného množstva, odtieňa impregnácie a odtieňa vrchnej vrstvy.

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

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Aby sa zabezpečila dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom, je potrebné použiť výhradne pigmentované farebné odtiene. Bezfarebný vhodný iba na dočasné použitie.

Pri zosvetľovaní štandardných odtieňov pomocou Lignovit 3in1-Lasur FS farblos (5202) je treba počítať s kratšími intervalmi údržby (znížená ochrana proti UV žiareniu).

Najlepšiu odolnosť voči poveternosti vykazujú stredne sýte farebné odtiene. Pri extrémnych poveternostných vplyvoch nevoľte príliš svetlé alebo tmavé odtiene.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

Aviva Fungisan (8308)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdüner 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 3in1-Lasur FS (Kat A/f): 130 g/l.
Lignovit 3in1-Lasur FS obsahuje max. 90 g/l VOC.

GISCODE

BSW50

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneju a drevnému prachu.

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**.