

Lignovit 3in1-Lasur

5327

Matná impregnačná lazúra na drevo na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Univerzálna vodouriediteľná ochranná lazúra na drevo s biocídmí na vonkajšie použitie. Impregnácia a vrchná vrstva v jednom. Týmto produktom vytvoríte prirodzené, matné povrchy s rovnomerným zafarbením. Produkt s otvorenými pórami sa vyznačuje vynikajúcou spracovateľnosťou, vynikajúcou ochranou proti vode, dlhou životnosťou a rovnomerným odbúravaním pri pôsobení poveternostných vplyvov.

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**
Použité účinné látky 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)

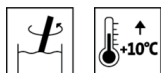
Oblasti použitia



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. 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 hrozíacom mraze.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnemu vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- 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.
- 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 stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**
a **ARL 056 – Pracovná smernica na použitie prostriedkov na ochranu dreva.**

Technika nanášania



	Natieranie	Stroj na natieranie dosiek	Vacuumat
Množstvo na nános (ml/m ²)	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



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu

Ihličnaté dreveniny

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.
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 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).
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327)
Medzibrúsenie 	V prípade potreby: Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 240 – 280 Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Lignovit 3in1-Lasur (5327)
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	Dodržiujte, 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, 18 l
Farebné odtiene 	Štandardné farebné odtiene Weide (5327054497) Eiche (5327054498) Lärche (5327054499) Naturgrau (5327053955) Kiefer (5327054500) Nuss (5327053958) Palisander (5327053975) Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou ADLER miešacieho systému ADLERMix. Bázy: Lignovit 3in1-Lasur Basis W30 (5327000030) 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 farblos (5327) 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 tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner (8004)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)
Aviva Fungisan (8308)

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 3in1-Lasur (Kat A/f): 130 g/l.
Lignovit 3in1-Lasur obsahuje max. 80 g/l VOC.

GISCODE

HSW10

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

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

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

Drevo čerstvo natreté Lignovit 3in1-Lasur (5327) 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 3in1-Lasur (5327) 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.

Nebezpečenstvo pre netopiere.

Ošetrované drevo sa nesmie používať v bezprostrednej blízkosti vody.

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

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**.
