

## Lignovit Plus LB

5333

Strednovrstvová lazúra na báze vody na mäkké drevo na priemyselné a remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Strednovrstvová lazúra na báze vody na použitie na mäkké drevo. Výrobok sa vyznačuje vysokou plniacou schopnosťou, dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom, vysokou odolnosťou proti zlepeniu a veľmi dobrou spracovateľnosťou.

Veľmi vysoká ochrana proti UV žiareniu s farebným odtieňom „UV-Protect“, ktorý výrazne znižuje prirodzené žltnutie dreva.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

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

##### Účinné látky:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát

#### Oblasti použitia



Konštrukcie z lepeného dreva

Na rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené v exteriéri, napr. drevené domčeky, drevené obloženia, strechy, ploty, žalúzie, balkóny, brány a pod.

U drevin bohatých na živicu (napr. smrekovec a céder) môže byť skrátená životnosť povrchovej úpravy na hobľovanom povrchu.

### 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 dieloch odporúčame natrieť impregnáciu prvú vrstvu oleja zo všetkých strán.
- 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.**

### Technika nanášania



0-10% H<sub>2</sub>O

	Natieranie	Stroj na natieranie dosiek	Vacuumat
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	0 - 10		
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	35 - 50		70 - 100
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	70 - 100		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



3-4h

Vyschnuté (ISO 1517)	30 min.
Nelepí sa	4 hod.
Prelakovateľné pri izbovej teplote	3 - 4 hod.
Preschnuté	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-Verdünnner 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.**

### Medzivrstva

1 x Lignovit Plus LB (5333)

### Medzibrúsenie



V prípade potreby: Ľahké prebrúsenie Brúsenie 280

Brúsny prach odstrániť.

### Vrchná vrstva

1 x Lignovit Plus LB (5333)

Vyžaduje sa iba pre menej nasiakavé povrchy, ako sú hobľované výrobky a brúsené drevo.

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

### Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 – 2 x Lignovit Plus LB (5333)

### 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

Nádoba s objemom 18 l, 600 l

### Farebné odtiene/stupne lesku



#### Štandardné farebné odtiene

Basis W30 (53219)

UV-Protect (5333061743)

Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom **ADLER|MIX**.

#### Bázy:

Lignovit Plus LB Basis W30 (53219)

Konečný farebný odtieň je vo všeobecnosti určený prirodzenou farbou dreva, množstvom náteru a farebným odtieňom náteru.

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. UV-Protect je vhodný len na dočasné použitie.

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

### Súvisiace produkty

Aviva Fungisan (8308)  
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 a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

### GISCODE

BSW50

### Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Lignovit Plus LB (Kat A/e): 130 g/l.  
Lignovit Plus LB obsahuje max. 30 g/l VOC.

### 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.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.

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](http://www.adler.sk).