

Lignovit GLT Plus FS

5383

Stredne vrstvá lazúra na **dočasnú ochranu drevených konštrukcií** s ochranou filmu, pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodou riediteľná, polomatná, stredne vrstvá lazúra s ochranou filmu, určená na dočasnú ochranu počas výstavby v oblasti drevostavieb, ako aj na dekoratívne úpravy v exteriéri alebo v prostredí so zvýšenou vlhkosťou. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou odolnosťou proti vode a poveternostným vplyvom, ľahkým odstraňovaním nečistôt, rýchlym schnutím, veľmi dobrou odolnosťou proti roztekaniu, vysokou plnivosťou a univerzálnou aplikáciou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



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

- 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



Dočasná ochrana drevených konštrukcií, napr. lepeného lamelového dreva (BSH), krížom lepeného dreva (BSP/BBS, príp. CLT) a viacvrstvových panelov počas prepravy a výstavby.

Vnútročné drevené komponenty z mäkkého dreva, ako sú stenové a stropné prvky.

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

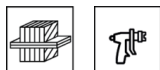
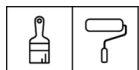
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. 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 hrozacom mraze.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!

- **Upozornenie:** Zaisťte rovnomerné prebrúsenie dreva a dbajte na rovnomerné nanášanie produktu!
- Odporúčame naniesť dva nátery výrobku, aby sa dosiahla čo najrovnomernejšia farba.
- Pri nových drevených komponentoch odporúčame prvú vrstvu zo všetkých strán.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- 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 nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**.

Technika nanášania



100 –
125 ml
↓
1 m²

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Natieranie	Valčekovanie	Vacuumat
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		-		
Tryska Ø (palcov)	0,09 - 0,11		-		
Uhol striekania (°)	20 - 40		-		
Striekací tlak (bar)	80 - 100		-		
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Vzdialenosť striekania (cm)	25		-		
Množstvo na nános (ml/m²)	100 - 125		50 - 70		-
Celkové nanášané množstvo (ml/m²)	100 - 125				-
Množstvo na nános (g/m²)	-				100 - 125
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	-				100 - 125
Mokrý film (µm)	100 - 125		-		

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.

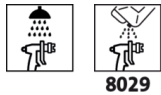
V prípade potreby je možné aj nútené sušenie počas 15 – 30 minút v plochej kanálovej sušičke s maximálnou teplotou 50 °C.

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 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.

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.

Drevo bohaté na živicu čistite pomocou spomaľovačov schnutia prostredníctvom 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.**

Vrchná vrstva

1 – 2 x Lignovit GLT Plus FS (5383)

Je potrebné dodržať odporúčané celkové množstvo naneseného materiálu, aby boli zaručené špecifikované technické vlastnosti výrobku.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

22 l, 600 l Kontajner

Farebné odtiene



Štandardné výrobky:

Lignovit GLT Plus FS Farblos, tönbar (5383000220)

Farebné odtiene je možné miešať **tónovacím systémom ADLERMix**.

Bázy:

Lignovit GLT Plus FS Farblos, tönbar (5383000220)

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.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 mesiacov.

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

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aviva Fungisan (8308)

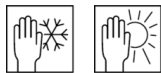
Lignovit Primo (5358)

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 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 GLT Plus FS (Kat A/e): 130 g/l.

Lignovit GLT Plus FS obsahuje max. 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

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.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

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**.