

Lignovit Plus LB

5333

Vodou ředitelná **středněvrstvá lazura na jehličnaté dřeviny** pro průmyslové a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná středněvrstvá lazura pro použití na jehličnaté dřeviny. Výrobek se vyznačuje vysokou plnivostí, dobrou odolností proti povětrnostním vlivům, vysokou odolností proti lepivosti a velmi dobrou zpracovatelností.

Velmi vysoká UV ochrana u barevného odstínu "UV-Protect", čímž se výrazně omezuje přirozené žloutnutí dřeva.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodrání a napadení plísněmi.

Účinná látka:

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

Oblasti použití



Konstrukce z lepeného lamelového dřeva

Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

U sibiřského modřínu a cedru bohatého na pryskyřici může dojít ke kratší životnosti povrchové úpravy.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme natřít první vrstvu ze všech stran.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídatným nátěrem čelních řezných hran.
- Na modřínu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může

negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



0-10% H₂O

	Natírání	Stroj na natírání desek	Vacuumat
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	0 - 10		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	35 - 50	70 - 100	
Celkové nanášené množství (g/m ²)	70 - 100		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



3-4h

Prachuvzdorný (ISO 1517)	30 min.
Nelepivý	4 hod.
Přelakovatelný při pokojové teplotě	3 - 4 hod.
Plně proschlý	12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Jeličnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

15 % ± 2 %

Příprava podkladu

Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny.

Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Impregnace

V případě, že je nezbytná ochrana proti modrání, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Lignovit Primo (5358) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Mezivrstva

1 x Lignovit Plus LB (5333)

Mezibroušení



V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Lignovit Plus LB (5333)

Nutné pouze pro méně savé povrchy, jako jsou hoblované výrobky a broušené dřevo.

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 – 2 nátěry Lignovit Plus LB (5333).

Renovace

Dodržujte prosím naše **ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních části - údržba a renovace**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

18 l, 600 l balení

Barevné odstíny / stupně lesku



Standardní odstíny:

Basis W30 (53219)
UV-Protect (5333061743)

Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|MIX**.

Báze pro tónování:

Lignovit Plus LB Basis W30 (53219)

Konečný barevný odstín je obecně určen vlastní barvou dřeva, naneseným množstvím a barevným odstínem nátěru.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít barevné odstíny. UV-Protect je vhodný pouze pro dočasné použití.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aviva Fungisan (8308)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

GISCODE

BSW50

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Plus LB (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Plus LB obsahuje max. 30 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.