

Lignovit Protect-Finish

5320

Vodou ředitelná, vysoce transparentní tenkovrstvá lazura pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově schváleno s Lignovit Protect-Primo

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

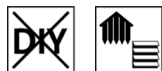
Vodou ředitelná, vysoce transparentní tenkovrstvá lazura speciálně určená pro jehličnaté dřeviny, jako je smrk, jedle, borovice a modřín. Produkt se vyznačuje velmi vysokou odolností proti praskání, vysokou ochranou proti UV záření, velmi dobrou ochranou a odolností proti vodě. Výrazně se snižuje přirozené žloutnutí dřeva.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodrání a napadení plísněmi.
Účinná látka:
3.0 g/kg (0.30 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbamát
- Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



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

Obzvláště vhodné na jehličnaté dřeviny.

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.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Systémově jsou lazury odolné vůči mechanické zátěži jen omezeně a proto je nezbytné je častěji ošetřovat.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.

- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidavným nátěrem čelních řezných hran.
- Na modřinu 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.
- Hladké, hoblované dřevěné povrchy jsou méně savé a v případě potřeby by měly být opatřeny třetí vrstvou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky 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



	Natírání	Vacuumat
Ředidlo	-	Wasser
Přídavek ředidla (%)	-	0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	-	100 - 125

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)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 hod.
Proschlý	cca 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 plísň v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308) .
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Impregnace	1 x Lignovit Protect-Primo (5359) 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.
Základní vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Doba mezischnutí max. 3 – 4 hod.
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
ÚDRŽBA & RENOVACE	
Údržba	Dodržujte prosím naše ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace .
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 l; 22 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Fichte (5320055484) Lärche (5320055485) Tanne (5320063511) Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury. 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.
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Primo (5359) Nitro-Verdünner 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.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Protect-Finish (Kat A/e): 130 g/l.
Lignovit Protect-Finish obsahuje max. 50 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW50

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.