

Lignovit 3in1-Lasur FS

5202

Matná impregnační lazura pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Univerzální vodou ředitelná lazura pro dřevo v exteriéru. Základní i finální vrstva v jednom. Tento produkt umožňuje vytvářet přirozené, matné povrchy s rovnoměrným zabarvením. Otevřeně pórovitý produkt se vyznačuje velmi dobrou zpracovatelností, velmi dobrou ochranou proti vodě, dlouhou životností a rovnoměrným odbouráváním vlivem povětrnosti.

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-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

Oblasti použití



Rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, jako jsou dřevěné domy, dřevěné obklady, přístřešky, profilované desky, okenice, balkony nebo brány.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- 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)!
- Nové dřevěné dílce doporučujeme opatřit první vrstvou 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 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.

- Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.
- 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. 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 nestabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



	Natírání	Stroj na natírání desek	Vacuumat
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100	50 - 70	80 - 100

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

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 Clean 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 - 120 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

V případě, že je v exteriéru požadovaná chemická ochrana proti modráni, plísni 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**.

Základní vrstva

1 x Lignovit 3in1-Lasur FS (5202)

Mezibroušení



V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Lignovit 3in1-Lasur FS (5202)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

4 l, 22 l, 100 l

Barevné odstíny



Standardní odstíny:

RAL7047 Telegrafgrau 4 (5202007047)

RAL9005 Tiefschwarz (5202009005)

NCS S 3000-N (5202011096)

NCS S 4500-N (5202011552)

C12 177/1 Moby Dick (5202013232)

C12 177/3 Jakobsmuschel (5202013234)

Altgrau, wie 50500 (5202064632)

Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **ADLER|MIX** míchacího zařízení.

Báze pro tónování:

Lignovit 3in1-Lasur FS Basis W30 (5202000030)

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.

Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít výhradně pigmentované barevné odstíny. Bezbarvý vhodný pouze pro dočasné aplikace.

Při zesvětlování standardních odstínů pomocí Lignovit 3in1-Lasur FS farblos (5202) je třeba počítat s kratšími intervaly údržby (snížená ochrana proti UV záření).

Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují středně syté odstíny. Při extrémních povětrnostních vlivech nevolte příliš světlé nebo tmavé odstíny.

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

Související produkty

Aviva Fungisan (8308)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdünnern 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 3in1-Lasur FS (Kat A/f): 130 g/l.
Lignovit 3in1-Lasur FS obsahuje max. 90 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.

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