

Lignovit TWP 094i

5203

Impregnace na ochranu dřeva na vodou ředitelné bázi pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově určeno pro produktovou řadu Lignovit

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bezbarvá impregnace na ochranu dřeva na vodou ředitelné bázi s obsahem biocidních látek pro použití v exteriéru. Rovnoměrná nasákavost, zejména u jehličnatých dřevin.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **Povolení jako biocidní přípravek (PT 8, přípravek na ochranu dřeva)** podle nařízení (EU) č. 528/2012
- **Ověřená účinnost podle EN 599-1**
Přípravek poskytuje preventivní ochranu proti houbám způsobujícím zamodráání (EN 152) a dřevokazným houbám (EN 113) pro použití ve třídách použití 2 a 3 podle EN 335 a působí preventivně proti napadení hmyzem (zkouška podle EN 46).
Splňuje požadavky na účinnost podle ÖNORM B 3803, resp. DIN 68800-3.
Účinnost: B, P, Iv, W; navíc T ve vybraných zemích.
Účinná látka:
7,5 g/kg 0,75 % 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát
2,5 g/kg 0,25 % permethrin

Oblasti použití



Dřevěné stavebí dílce v exteriéru, rozměrově nestabilní, nebo částečně rozměrově stabilní, jako jsou např. dřevěné domy, dřevěné obklady, přístřešky, profilované desky, okenice, balkony nebo brány ve třídách použití 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

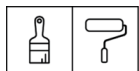


- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Ošetřené plochy musí být opatřeny vrchní vrstvou vhodné povrchové úpravy, aby se zabránilo vymývání účinných látek. Tato vrchní vrstva musí být trvale udržována ve funkčním a celistvém stavu.
- 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** a **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Technika nanášení



	Flutování	Máčení	Natírání	Válečkování	Vacuumat
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	100 - 150				

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)



Přelakování po:

cca 24 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.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba 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

Listnaté a jehličnaté 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.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 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 exotické dřeviny obsahující látky, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017) .

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

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	1 x Lignovit TWP 094i (5203) Doba mezischnutí max. 24 hod.
Vrchní vrstva	Podle oblasti použití, např.: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color BQ (5200) / Lignovit Speed L (5374) / Lignovit Speed D (5375) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 l; 22 l; 600 l
Barevné odstíny	Standardní odstíny: Farblos (5203000200)
Související produkty	Aviva Fungisan (8308) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Lignovit Color BQ (5200) Lignovit Speed L (5374) Lignovit Speed D (5375) Lignovit Lasur (5315) Lignovit Platin (5318) Lignovit Spritzfertig (5353) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování	Min. 1.5 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.
GIS KÓD	HSW10

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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

Dřevo čerstvě natřené Lignovit TWP 094i (5203) musí být po natření skladováno na nepropustném tvrdém povrchu, aby nedošlo k úniku zbytků produktu do půdy nebo vody. Vytéký produkt musí být zachycen pro opětovné použití nebo likvidaci.

Lignovit TWP 094i (5203) obsahuje biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti zamodráání, dřevokazným houbám a působí preventivně proti napadení hmyzem. Produkt se proto smí používat, pouze pokud je předepsána nebo požadována ochrana dřeva nebo v ojedinělých případech.

Nepoužívejte v interiéru.

Nepoužívejte k ošetření povrchů v místnostech, kde se získávají, vyrábějí, skladují nebo prodávají potraviny a krmivo.

Nepoužívejte na dřevo určené pro výrobu úlů, saun a na dřevo s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou.

Nevhodné na ošetření dřeva, které může přijít do přímého kontaktu s hospodářskými zvířaty (např. ve stájích nebo oplocení pastvin).

Udržujte kočky mimo ošetřované povrchy, protože jsou velmi citlivé na permethrin.

Pyrethroidy a pyrethriny mohou způsobit parestézii (pálení a bodání kůže bez viditelného podráždění). Při přetrvávajících potížích: vyhledejte lékařskou pomoc.

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