

Lignovit TWP 094i

5203

Impregnácia na ochranu dreva na vodnej báze pre priemysel a remeslá
systémovo sladšená s produktovou radou Lignovit

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebná impregnácia na ochranu dreva na vodnej báze s biocídnymi účinnými látkami pre drevo v exteriéri. Rovnomerná nasiakavosť, najmä na ihličnatom dreve.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **Povolenie ako biocídny výrobok (PT 8, prípravok na ochranu dreva)** podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012
- **Overená účinnosť podľa EN 599-1**
Prípravok poskytuje preventívnu ochranu proti hubám spôsobujúcim zamodranie (EN 152) a drevokazným hubám (EN 113) pre použitie v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335 a pôsobí preventívne proti napadnutiu hmyzom (skúška podľa EN 46).
Spĺňa požiadavky na účinnosť podľa ÖNORM B 3803, resp. DIN 68800-3.
Účinnosť: B, P, Iv, W; navyše T vo vybraných krajinách.
Účinné látky:
7,5 g/kg 0,75 % 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate
2,5 g/kg 0,25 % Permethrin (ISO)

Oblasti použitia



Nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevostavby, drevené obklady, striešky, profilované dosky, okenice, balkóny, brány atď. v triede použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie

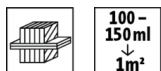


- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hrozíacom mraze.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchného náteru!
- Ošetrované povrchy musia byť upravené vhodným vrchným náterom, aby sa zabránilo vyplavovaniu účinných látok. Tento náter povrchu sa musí priebežne udržiavať.
- 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 priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** a **ARL 056 – Pracovná smernica na použitie prostriedkov na ochranu dreva**.

Technika nanášania



	Flutovanie	Máčanie	Natieranie	Valčekovanie	Vacuumat
Množstvo na nános (ml/m²)	100 - 150				

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)



Následný náter po

cca 24 hod.

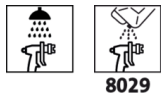
Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Clean Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a 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.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

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

Vlhkosť dreva

Listnaté dreviny: 12 ± 2 %

Ihličnaté dreviny: 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 zásmoľky. Ostré hrany by mali byť zaoblené.

Dreviny s vysokým obsahom živice a exotické dreviny s látkami, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 8017 (8017) .

Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308) .

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Impregnácia

1 x Lignovit TWP 094i (5203)
Čas medzisušenia: cca 24 hod.

Vrchná vrstva

Podľa oblasti použitia, napr. Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color BQ (5200) / Lignovit Speed L (5374) / Lignovit Speed D (5375) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 l; 22 l; 600 l

Farebné odtiene

Štandardné farebné odtiene
Farblos (5203000200)

Súvisiace 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, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1.5 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

GISCODE

HSW10

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Drevo čerstvo natreté Lignovit TWP 094i (5203) musí byť po natretí skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby nedošlo k úniku zvyškov produktu do pôdy alebo vody. Vytečený produkt sa musí zachytiť na opätovné použitie alebo likvidáciu.

Lignovit TWP 094i (5203) obsahuje biocídne účinné látky na ochranu dreva proti zamodraniu, drevokazným hubám a pôsobí preventívne proti napadnutiu hmyzom. Výrobok preto použiť len vtedy, keď je predpísaná ochrana dreva alebo v individuálnom prípade.

Nepoužívať v interiéri.

Nepoužívajte na ošetrovanie povrchov v miestnostiach, kde sa získavajú, vyrábajú, skladujú alebo predávajú potraviny a krmivo.

Nepoužívajte na drevo určené na výrobu úľov, sáun a na drevo s trvalým kontaktom so zemou alebo vodou.

Nevhodné na drevo, ktoré by mohlo prísť do priameho kontaktu s hospodárskymi zvieratami (napr. v stajniach alebo ohradách pastvín).

Udržujte mačky mimo ošetrovaných povrchov, pretože sú veľmi citlivé na permetrin.

Pyrethroidy a pyrethriny môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a štipanie kože bez viditeľného podráždenia). Pri pretrvávajúcich ťažkostiach: vyhľadajte lekársku pomoc.

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**.
