

Lignovit Protect-Primo

5359

Vodouriediteľná **impregnácia na drevo** na priemyselné a remeselné použitie.
Systémovo kompatibilná v skladbe povrchovej úpravy s Lignovit Protect-Finish.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľná bezfarebná impregnácia na drevo s biocídnymi účinnými látkami určená na ihličnaté drevinu v exteriéri. Obsahuje svetelné stabilizátory na absorpciu UV žiarenia a stabilizáciu drevnej zložky lignín. Rovnomerná absorpcia najmä na ihličnatých drevinách.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- **Osvedčenie (01/19)**
ARGE prostriedky na ochranu dreva, Rakúsky zväz chemického priemyslu.
- **ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3**
Použitie účinných látok zabezpečujú podľa normy ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3 ochranu pred zamodraním (skúška podľa EN 152), drevokaznými hubami (skúška podľa EN 113) a preventívne voči napadnutiu drevokazným hmyzom (skúška podľa EN 46). Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Účinné látky: B, P, Iv, W
Účinné látky:
9.0 g/kg (0.90 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamát
1.0 g/kg (0.10 %) Permethrin (ISO)
2.5 g/kg (0.25 %) Tebuconazol
0.5 g/kg (0.05 %) Polymeres Betain

Oblasti použitia



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

Obzvlášť vhodný na drevinu smrek a smrekovec.

U drevin bohatých na živicu (napr. smrekovec a céder) môže byť skrátená životnosť povrchovej úpravy na hoblívanom povrchu.

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 príľnavosti 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.
- Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Technika nanášania



80 –
125 ml
↓
1 m²

	natieranie štetcom	valčekovanie	polievanie	máčanie	polievanie v tuneli
Aplikované množstvo na jednu vrstvu (ml/m²)	80 – 125				

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)



Prelakovateľný pri izbovej teplote

cca 4 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



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu

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	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 látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünnner 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 Protect-Primo (5359) Čas medzisušenia: cca 4 hod.
Základná vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320) Medzisušenie: cca 4 hod.
Medzibrúsenie 	Ak je to potrebné, povrch prebrúsiť zrnitosťou 240 - 280. Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	1 x Lignovit Protect-Finish (5320)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 l, 22 l, 120 l, 600 l
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Farblos (5359000200)
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Lignovit Protect-Finish (5320) Nitro-Verdünnner 8017 (8017) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

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 Protect-Primo (5359) 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 Protect-Primo (5359) 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.

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**.