



SERPOL GEL II Velikost balení: 25l

PŘÍPRAVEK S GELOVOU KONZISTENCÍ K PREVENTIVNÍMU A SANAČNÍMU OŠETŘENÍ DŘEVA PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, S EXTRÉMNĚ VYSOKOU PENETRAČNÍ A DIFÚZNÍ SCHOPNOSTÍ. SANAČNÍ (KURATIVNÍ) VLASTNOSTI S RYCHLÝM ÚČINKEM PRO DŘEVO JIŽ NAPADENÉ DŘEVOKAZNÝM HMYZEM. PREVENTIVNÍ ÚČINKY S INSEKTICIDNÍMI A FUNGICIDNÍMI VLASTNOSTMI PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A HOUBÁM. **PŘÍPRAVEK MŮŽE APLIKOVAT POUZE VYŠKOLENÝ PROFESIONÁL.**

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

SERPOL GEL II je ochranný impregnační insekticid a fungicid gelové konzistence pro dlouhodobou ochranu dřeva, s rychlým likvidačním a preventivním účinkem proti hmyzu, a s preventivními vlastnostmi proti houbám. Přípravek je po nanesení bezbarvý a téměř bez zápachu. Gelový, lehce vstřebatelný základ přípravku a nosič účinných látek umožňuje rychlou a hlubokou absorpci těchto látek do dřeva. Odborně aplikován z povrchu dřeva nestéká ani při nanesení vrstvy až 0,5 mm. Je účinný proti širokému spektru cílových organismů, jako jsou: Larvy dřevokazného hmyzu (příklad: tesařík, hrbohlav, červotoč), celulózoformní a ligninovoformní houby (hnědá a bílá hniloba), dřevozbarvující houby a plísňe. Insekticidní účinek přípravku SERPOL GEL II je dán účinnou látkou permethrin. Účinné látky Propikonazol a IPBC působí preventivně proti plísňím i dřevokazným houbám a zajišťují pokles míry osídlení dřeva těmito houbami. Přípravek SERPOL GEL II je určen k přímému použití, neředí se.

OBLAST POUŽITÍ DLE ČSN EN 335-1,2:

Třída použití 1 (Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, nevystavené povětrnosti a působení vlhkosti). Třída použití 2 (Dřevo nebo materiál na jeho bázi je bez styku se zemí, je pod střechou a nevystavené povětrnosti, ale vysoká vlhkost okolního prostředí může vést k občasnému, ale ne k trvalému zvýšení jeho vlhkosti). Pro povrchovou impregnaci dřevěných stavebních konstrukcí, stavebního řeziva pro stavby a rekonstrukce, ošetření krovů apod.

TYP PRODUKTU: PT 08 - Wood preservatives, konzervační přípravky na dřevo.

TYPOVÉ OZNAČENÍ PRODUKTU DLE ČSN 49 0600-1: Ip, Fb, 1, 2, S,

INFORMACE DLE ČSN EN 599-1+A1:

Uvedené vlastnosti a způsoby použití přípravku SEROL GEL II jsou garantovány na základě provedených normalizovaných testů a zkoušek podle příslušných harmonizovaných norem.

| | |
|----------|--|
| EN 46-1 | - preventivní účinky proti tesaříkům |
| EN 113-1 | - odolnost proti dřevokazným houbám Basidiomycetes |
| EN 152 | - účinnost proti dřevozbarvujícím houbám |
| EN 1390 | - zjišťování likvidačního účinku proti larvám Hylotrupes bajulus |
| EN 370 | - účinky proti Anobium punctatum-červotoč |
| EN 73 | - stárnutí ošetřovaného dřeva k provedení biologických zkoušek |

SLOŽENÍ:

Permethrin (CAS 52645-53-1) 0.35% - 3.5g/kg + Propikonazol (CAS 60207-90-1) 0.85% - 8.5g/kg + IPBC (CAS 55406-53-6) 0.40% - 4.0g/kg + Naftalen (CAS 91-20-3) 0.006% - 0.06g/kg + ISOPARAFINICKÉ ROZPOUŠTĚDLO N (CAS 64742-47-8) 70.534% - 705.34g/kg.

APLIKAČNÍ MNOŽSTVÍ-DÁVKOVÁNÍ:

Pro preventivní ošetření nanášejte 200 g přípravku na 1 m² ošetřovaného dřeva, tj. 250ml/m². Pro sanační (kurativní) ošetření naneste 250 g přípravku na 1 m² ošetřovaného dřeva, tj. 300ml/m². Pro intenzivní sanační (kurativní) ošetření dřeva kombinujeme povrchové ošetření v dávce 300ml/m² + injektujeme vyvrtané otvory gelem v celkové dávce přípravku pro injektáž max. 250ml/m², tj. celkem 550 ml/m² ošetřovaného materiálu.

| Tabulka spotřeby materiálu (přípravku) při provádění ošetření dřeva | Preventivní ošetření | Sanační (kurativní) ošetření | Intenzivní sanační (kurativní) ošetření |
|---|---|---|---|
| ÚČINNOST PROTI: DŘEVOKAZNÉMU HMYZU (příklad: tesařík, hrbohlav, červotoč) HOUBÁM ZPŮSOBUJÍCÍM HNĚDOU A BÍLOU HNILOBU + DŘEVOZBARVUJÍCÍM HOUBÁM | 250 ml/m ² (250 g/m ²) | 300 ml/m ² (250 g/m ²) | 300 ml/m ² (Povrchová aplikace) 250 ml/m ² (Injektáž) tj. celkem 550 ml/m ² (300+250ml/m ²) |

ZPŮSOBY APLIKACE PŘÍPRAVKU:

Natírání štětcem, nanášení válečkem nebo stěrkou, postřik vysokotlakým stříkacím zařízením a doplňková injektaž.

KOMPATIBILITA S JINÝMI PŘÍPRAVKY – Povrchové úpravy dřeva ošetřeného přípravkem SERPOL GEL II:

Přípravek neovlivňuje vzhled dřeva. Je kompatibilní s téměř všemi druhy konečných povrchových úprav. Před konečnou úpravou dřeva lazou, olejem nebo vosky apod., doporučujeme počkat 2 až 4 týdny od provedení ošetření. (Platí i pro injektaž). Z hlediska na trhu dostupného velkého množství přípravků určených k finálnímu ošetření dřeva, od různých výrobců a s rozdílným složením, doporučujeme před jejich celoplošnou aplikací provést zkoušku kompatibility daného přípravku na zkušebním vzorku dřeva předem ošetřeného SERPOL GELEM II, a to nejlépe po uplynutí 2 až 3 týdnů po aplikaci gelu (tedy době nutné k odpaření nosiče účinných látek gelu). Nejsou známy negativní estetické interakce.

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ:

Místo, kde je přípravek aplikován, řádně větrejte. Použití pro měkké dřevo. Ujistěte se, že povrch dřeva, které chcete ošetřit, je čistý a bez jakéhokoli typu povrchové úpravy nebo nátěru. Přípravek aplikujte, aniž byste jej ředili nebo míchali s jinými přípravky. Naneste jednotnou vrstvu na povrch dřeva podle způsobu a dávkování uvedeného na etiketě obalu nebo v příbalové dokumentaci, technickém listu, aplikačních pokynech a nechte vstřebat do úplného zaschnutí. Přípravek nepoužívejte na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude použito jako součást konstrukcí dětských hřišť a jiných vnitřních/venkovních konstrukcí (např. podlahy, nábytek), se kterými mohou být osoby z řad široké veřejnosti a domácí zvířata delší dobu v kontaktu. Přípravek nepoužívejte na zmrzlé dřevo a aplikujte jej při teplotách v rozmezí 5 až 30°C. Neaplikujte na mokré dřevo nebo na dřevo s vyšší vlhkostí, jak 25 %.

Nepoužívejte (neaplikujte) přípravek SERPOL GEL II přímo na potraviny, krmiva nebo nápoje nebo do jejich blízkosti, nebo na povrchy nebo nástroje, které mohou být v přímém kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a hospodářskými zvířaty/domácími zvířaty. Nepoužívejte na dětský nábytek a hračky, k ošetření včelích úlů, ptačích voliér apod. Zajistěte dostatečné větrání během a po aplikaci, dokud se veškerý aplikovaný materiál (gel) nevstřebá a ošetřené povrchy nezaschnou. Udržujte nezúčastněné osoby, děti a domácí zvířata mimo dosah ošetřených povrchů, dokud se aplikovaný materiál nevstřebá a ošetřené povrchy nezaschnou. Obsahuje permethrin, může být nebezpečný a toxický pro domácí zvířata (např. kočky, včely, ryby a další vodní organismy). Udržujte kočky mimo ošetřené povrchy. Vzhledem k jejich citlivosti na permethrin, může přípravek u koček vyvolat závažné nežádoucí reakce. Skladujte v původním obalu za dodržení doporučených skladovacích podmínek. Může být škodlivý pro chráněné živočišné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je nutné posoudit přítomnost chráněných druhů v oblasti a místě, které má být ošetřeno. V případě potřeby musí být přijata vhodná ochranná opatření. Uživatelé přípravku by měli informovat držitele povolení, pokud je ošetření neúčinné. Udržujte z dosahu dětí a necílových zvířat/mazlíčků. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC: Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc. Při nadýchání: Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Při požití: Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv a vyperte před dalším použitím. Kůži omyjte velkými množstvím vody. V případě podráždění kůže: Zajistěte lékařské ošetření. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. **V PŘÍPADĚ, ŽE JE POTŘEBA LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK (ETIKETU) PŘÍPRAVKU A KONTAKTUJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO.**

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

LIKVIDACE PŘÍPRAVKU A JEHO OBALU: Prázdné nádoby, zbytky přípravku a další odpad vzniklý při používání nebo čištění jsou považovány za nebezpečný odpad. Zlikvidujte předáním oprávněné osobě. Přípravek, ani jeho zbytky, nesmí být vypouštěn do půdy, zeminy, povrchových vod, ani žádných typů kanalizací. Vlastník tohoto odpadu (kupující, aplikátor, spotřebitel přípravku) za něj nese zodpovědnost, je povinen ho zlikvidovat správným způsobem označením a předáním specializované firmě s oprávněním k převzetí a manipulaci s nebezpečným odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném originálním obalu. Skladujte v suchém, chladném a dobře větraném místě. Zákaz vstupu nepovolaným osobám do skladovacích prostor. Chraňte před mrazem. Maximální teplota skladování 45°C. Minimální skladovací teplota 5°C. Skladujte uzamčené. Skladovatelnost: 4 roky.

NEBEZPEČÍ



Může poškodit plod v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje Permethrin, IPBC, propiconazol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Před použitím si obstarajte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah předáním oprávněné

osobě. **Používejte biocidy bezpečně.**

Výrobce ani distributor nezodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

ČÍSLO POVOLENÍ: CZ-0029219-0000

UFI: AP20-K0P6-X006-A8H9

ADR: UN 3082

VÝROBCE A DRŽITELE POVOLENÍ: Mylva S.A., Via Augusta 48, 08006 Barcelona, Tel. +34934153226 – www.mylva.es

DISTRIBUTOR: Michal Flora, Komenského 700/42, 75002 Přerov, info@mw-servis.cz, www.mw-servis.cz,
tel. +420608205266