



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI

Výrobok Koncentrovaný prípravok na chemickú ochranu dreva proti biotickým škodcom. Je určený pre dlhodobú preventívnu ochranu dreva a lignocelulóзовých materiálov pred napadnutím drevokazným hmyzom (napr. tesárik krovový, červotoč a termity), drevokaznými hubami triedy Basidiomycetes a drevosfarbujúcimi hubami a plesňami v interiéroch (v triedach použitia 1 a 2) a v exteriéroch (v triedach použitia 3). Taktiež je určený na preventívnu povrchovú ochranu muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami, menovite drevomorka domáca (*Serpula lacrymans*). Konkrétne sa najčastejšie používa pre impregnáciu dreva v interiéroch (napr. strešné konštrukcie, podlahy) a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné podbitia, drevené stavby, ploty) a taktiež k ochrane muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. Prípravok je odolný proti vymývaniu. Typové označenie prípravku podľa **STN 490600-1** je **I_v, P, B, W 1, 2, 3, S**.

Vlastnosti

- ☒ Vysoká ochrana stavebného dreva proti biotickým škodcom;
- ☒ Vysoká hĺbková účinnosť, sanačné účinky proti hubám;
- ☒ Neobmedzená životnosť pre aplikácie v interiéroch a dlhodobá ochrana v exteriéroch (min. 10 rokov) pre triedu ohrozenia 3;
- ☒ Má fungicídny účinok proti parazitným hubám a plesňam;
- ☒ Má insekticídny účinok na parazitný hmyz

Použitie

- Ochranné nátery dreva a lignocelulóзовých mater. v triedach ohrozenia 1 až 3;
- Ochrana nových a zabudovaných drevených prvkov a konštrukcií v interiéroch (napr. trámové stropy, konštrukcie krovu, podlahy) a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. zrubu, záhradné chaty, altány, pergoly, ploty, strešné podbitie apod.).
- Preventívna ochrana muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami;
- Sanácie dreva pri napadnutí drevokaznými hmyzom;

Balenie Farba Fľaša 1 kg, Bandaska 5 kg a 25 kg
Zelená, hnedá

Technické údaje

| | | | |
|-------------------------|---------|---|---|
| Základ | - | kvartérne aminové soli (KAS), tebuconazol, propiconazol, IPBC, fenoxycarb, cypermethrin | |
| Konzistencia | - | kvapalina | |
| Hustota | g/ml | 1,02 | pri 20°C |
| pH | - | ≈ 5 - 8 | |
| Výluhovateľnosť | - | pri vystavení poveternosti sa nevyľuhuje | |
| Tepelný rozsah použitia | °C | +5 / +40 | (pre povrchovú impregnáciu, príprava podľa STN 490615) |
| Vlhkosť dreva | % | < 20 | doporučená |
| | | < 30 | maximálna |
| Skladovateľnosť | mesiace | 36 | V originálnom neotvorenom obale, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplotách od +5°C do +25°C. |

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI

| Označenie podľa STN 49 0600-1 | | PROFI | | |
|---|------------------------------|--|------------------------------------|--|
| | | I _v , P, B, W 1, 2, 3, S | | |
| Preventívne ošetrenie dreva proti hubám a hmyzu | Použitá, trieda ohrozenia | Riedenie | Minimálny príjem koncentrátu | Spôsob aplikácie, počet ošetrení (podľa povrchu a vlhkosti dreva) |
| | Interiér (1a2)* | 1:9 | 20 g/m ² | Náter, postrek (1-2x) |
| | Exteriér (3)** | 1:9 | 20 g/m ² | Náter, postrek (2-3x + krycí náter) |
| | Interiér (1a2)* | 1:9 | 20 g/m ² | Krátkodobé máčanie (30 - 60 min.)*** |
| | Exteriér (3)** | 1:9 | 20 g/m ² | Dlhodobé máčanie (8 - 24 hod. + krycí náter)**** |
| Murivo, omietky | | Neriedi sa | 60 g/m ² | Náter, postrek (1-3x) |
| Drevo napadnuté hmyzom | | Neriedi sa | 300 g/m ² | Náter, postrek (3-5x) |

Pozn.: Doba ochrany - * až po dobu životnosti stavby, ** odporúčaná kontrola po 10 rokoch,
*** vlhkosť dreva cca.20%, **** podľa vlhkosti dreva

Podklad

Povrch dreva musí byť čistý, bez mastnoty, starých náterov, úbytkov kôry, prachu a napadaného dreva. Nie je možné nanášať na premrznuté a zmrznuté podklady! Hobľované drevo vykazuje nižšiu nasiakavosť než drevo neohobľované. Nesmie sa používať pre impregnáciu dreva určenému k výrobe detského nábytku a detských hračiek alebo styku s pitnou vodou či potravinami.

Povrchová ochrana

Min. príjem 20 g/m². Náter, postrek – riedenie 1:9. Nanáša sa rovnomerne po celom povrchu dreva. Odporúčajú sa 2 nánosy. Pri krátkodobom máčaní do interiéru postačuje doba máčania 30 – 60 minút. Pri použití do exteriéru je doba máčania 8 - 24 hodín. Ošetrené drevo sa musí následne ošetriť vhodným krycím náterom, ktorý bude chrániť povrch dreva proti vzniku trhlín.
Doba schnutia medzi aplikáciami: min 4 hodiny. Pred aplikáciou ďalších krycích náterov (laky, lazúry) odporúča sa doba zasychania 3 dni.

Drevo napadnutého hmyzom

min. príjem 300 g/m², neriedi sa. Najskôr sa odstráni (oseká, obrúsi apod.) skorodovaná časť dreva až po zdravé drevo. Povrch dreva sa dobre očistí a odmastí, aby prípravok mohol dobre vniknúť do dreva (viď. Príprava podkladu). Prevedie sa 3 až 5 náterov. V miestach rozsiahleho napadnutia sa prípravok aplikuje injektážou.



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI

Pokyny Prípravok riadne premiešajte, riedi sa s pitnou vodou. Po nariadení sa nanáša štetcom, striekaním, poliatím, máčaním na dokonalé očistené drevo. Drevo napadnuté drevokaznými hubami odstráňte do vzdialenosti aspoň 0,5m od okraja viditeľného napadnutia a nahraďte ho novým; pokiaľ je napadnuté aj murivo, odstráňte omietku, vyškrabte škáry, murivo opáľte horákom a preventívne ošetrite týmto prípravkom. Pri aplikácii prípravku zabráňte kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí náteru je kontakt bezpečný.

Výdatnosť Z 1 kg ošetríte cca 50 m² pri riedení 1:9 s vodou.

Upozornenie Pri inštalácii membrány v styku s chemicky impregnovanou konštrukciou či umiestnenie chemicky impregnovaných konštrukcií nad poistnou hydroizoláciou, musí byť chemická impregnácia týchto konštrukcií prevedená v dostatočnom predstihu, aby jej chemické zlúčeniny nemohli poškodiť vodotesnú funkciu použitej poistnej hydroizolácie.

V prípade dlhšieho časového obdobia pred montážou krytiny alebo pri požiadavke na zvýšenú ochranu interiéru alebo majetku, by poistná podstrešná fólia mala byť vždy prekrytá poistnou zakrývacou plachtou proti dažďovým a poveternostným vplyvom. Montážne práce musia prebiehať v súlade s platným Aplikačným manuálom. Poistné podstrešné fólie nenahradzujú funkciu strešnej krytiny! Ako vyplýva z ich názvu „poistné“, prioritne zabezpečujú poistnú funkciu pri poruche strešnej krytiny.

Odporúčanie Pri použití strešných membrán a biocídnych ochranných prípravkov je nutné držať sa technickej dokumentácie výrobcu membrány a rovnako dodržať návod výrobcu samotného prípravku.

Pokiaľ bude ošetrované rezivo ponechané v exteriéri (tr. ohrozenia 3) bez vrchného krycieho náteru, dôjde postupne k znižovaniu biocídnej ochrany. Všetky prípravky, ktoré sú otestované pre triedu 3 za podmienky aplikácie vrchného krycieho laku.

Kontrola prevedenia ochrany Stanovenie celkového príjmu a hĺbky prieniku bóru ako účinné zložky sa prevádza podľa metodiky STN 490609.

Čistenie Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' « Karta bezpečnostných údajov 07.98».

Aktualizácie Aktualizované dňa 08.06.2017 Vyhotovené dňa: 20.12.2003



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI

Stručný výpis typové označenie Ochranných prípravkov na drevo podľa STN 490600-1.

| | |
|-------------------------|---|
| Iv - | účinnosť proti drevokaznému hmyzu |
| P - | účinnosť proti drevokazným hubám |
| B - | účinnosť proti drevo sfarbujuúcim hubám a plesniam |
| W - | ošetrené drevo môže byť vystavené vplyvu poveternosti |
| Spôsob aplikácie | |
| S - | ochrana dreva povrchovým spôsobom (náter, postrek, ponor, krátkodobé máčanie, polievanie) |
| P - | hlboký spôsob aplikácie (dlhodobé máčanie, tlaková a vákuotlaková impregnácia) |
| SP - | použitelnosť oboch spôsobov ochrany |
| Trieda ohrozenia | |
| Trieda 1 | drevo v interiéri, konštrukčne chránené. Vlhkosť dreva je trvale nižšia ako 20%. |
| Trieda 2 | drevo konštrukčne chránené. Vplyvom vysokej vlhkosti vzduchu sa môže vlhkosť dreva krátkodobo zvýšiť nad 20%. |
| Trieda 3 | drevo v exteriéri alebo nedokonale chránené pred poveternostnými vplyvmi. Nie je však v styku so zeminou. |
| Trieda 4 | drevo v styku so zemou alebo sladkou vodou vystavené pôsobeniu vlhkosti (vlhkosť dreva vyššia ako 20%) |
| Trieda 5 | drevo trvale v styku so slanou vodou, toto riziko sa v SR nevyskytuje |

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149