



## 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 len pri aplikácii s krycím náterom (v triedach použitia 3 podľa EN 335). Taktiež je určený na preventívnu povrchovú ochranu proti prerastaniu drevokaznými hubami suchej hniloby, menovite drevomorka domáca (*Serpula lacrymans*) z muriva na drevo. 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). Prípravok je odolný proti vymývaniu. Typové označenie prípravku podľa **STN 49 0600-1** je **I, P, B, W 2, .**

**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 len pri aplikácii s krycím náterom (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.).
- Sanácie dreva pri napadnutí drevokaznými hmyzom;

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

| <b>Technické údaje</b>  |  |
|-------------------------|--|
| 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 nevyluhuje   |
| Tepelný rozsah použitia | °C +5 / +40 (pre povrchovú impregnáciu, príprava podľa STN 490615)   |
| Vlhkosť dreva           | % < 20 doporučená<br>< 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 <sub>v</sub> , P, B,<br>W, 2 |                              |   |
| Preventívne ošetrenie dreva proti hubám a hmyzu | Použitá, trieda ohrozenia | Riedenie                       | Minimálny príjem koncentráty | Spôsob aplikácie, počet ošetrení (podľa povrchu a vlhkosti dreva) |
|   | Interiér (1a2)*           | 1:9                            | 20 g/m <sup>2</sup>          | Náter, postrek (1-2x)   |
|   | Exteriér (3)**            | 1:9                            | 20 g/m <sup>2</sup>          | Náter, postrek (2-3x + krycí náter)                               |
|   | Interiér (1a2)*           | 1:9                            | 20 g/m <sup>2</sup>          | Krátkodobé máčanie (30 - 60 min.)***                              |
|   | Exteriér (3)**            | 1:9                            | 20 g/m <sup>2</sup>          | Dlhodobé máčanie (8 - 24 hod. + krycí náter)****                  |
| Drevo napadnuté hmyzom                          |                           | Neriedi sa                     | 300 g/m <sup>2</sup>         | 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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>, 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.

### 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 nahradte ho novým; pokiaľ je napadnuté aj murivo, odstráňte omietku, vyškrabte škáry, murivo opáľte horákom a preventívne ošetríte týmto prípravkom. Pri aplikácii prípravku zabráňte kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí náteru je kontakt bezpečný.

### 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**

**Výdatnosť** Z 1 kg ošetríte cca 50 m<sup>2</sup> 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 27.09.2017 Vyhotovené dňa: 20.12.2003



## Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI

*Stručný výpis typové označenie Ochranných prípravkov na drevo podľa STN 49 0600-1.*

- Iv** - preventívne účinný proti drevokaznému hmyzu
- P** - preventívne účinný proti drevokazným hubám (bazídiomycéty)
- B** - preventívne účinný proti drevosfarbujúcim hubám a plesniam
- E** - ošetrené drevo môže byť zabudované v extrémnych podmienkach v kontakte so zemou a vodou
- M** - ošetrené drevo môže byť zabudované v kontakte s morskou
- W** - ošetrené drevo môže byť vystavené vplyvu poveternosti

### **Spôsob aplikácie**

**Trieda ohrozenie 1.** Spôsob aplikácie ochranného prostriedku je ľubovoľný, ak nie je uvedené žiadne obmedzenie v skúšobnom osvedčení pre daný prostriedok.

**Trieda ohrozenie 2.** Spôsob aplikácie prostriedku je ako v 1.

**Trieda ohrozenie 3.** Spôsob aplikácie prostriedku závisí od sortimentu dreva – stĺpoviny, reziva, lepených prvkov a pod. Vo väčšine prípadov sa používa impregnácia, pri ktorej sa využíva podtlak a pretlak v rôznych vzájomných kombináciách, prípadne dlhodobé máčanie.

**Trieda ohrozenia 4.** Prostriedky sa do dreva môžu aplikovať výlučne podtlakovými a pretlakovými spôsobmi impregnácie.

**Trieda ohrozenia 5.** Prostriedky sa do dreva môžu aplikujú ako v 4.

### **Trieda ohrozenia**

- Trieda 1** Drevo zabudované vo vnútri, trvalo suché, vlhkosť dreva max. 20 %
- Trieda 2** Drevo bez kontaktu so zemou, pod strechou, možné je prechodné navlhnutie, vlhkosť dreva občas > 20 %
- Trieda 3** Drevo vystavené vplyvu poveternosti, ale bez kontaktu so zemou, vlhkosť často > 20 %
- Trieda 4** Drevo v kontakte so zemou alebo sladkou vodou, vlhkosť dreva sústavne > 20 %
- Trieda 5** Drevo v kontakte so slanou vodou, vlhkosť dreva sústavne > 20 %

*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