



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI - SOAS

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 termiti), 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, 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 podbití apod.).
- Preventívna ochrana muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami;
- Sanácie dreva pri napadnutí drevokaznými hmyzom;

Balenie Fľaša 1 kg, Bandaska 5 kg a 25 kg
Farba 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	24 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 - SOAS

Označenie podľa STN 49 0600-1		PROFI		
		I, 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.

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

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI - SOAS

- 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.
- 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 ošetrené 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** Viď « Karta bezpečnostných údajov 07.98».
- Aktualizácie** Aktualizované dňa 17.06.2015 Vyhotovené dňa: 20.12.2003

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

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

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk



Technický list 07.98 Ochranný náter na drevo PROFI - SOAS

- 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 - použiteľnosť 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