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 lignocelulózových 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 len pri aplikácií 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 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_v, 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 aplikácií s krycím náterom (min. 10 rokov) pre triedu ohrozenia 3;
☑ Má fungicídny účinok proti parazitným hubám a plesniam;
☑ Má insekticídny účinok na parazitný hmyz

Použitie

- Ochranné nátery dreva a lignocelulózových 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. zruby, záhradné chaty, altány, pergoly, ploty, strešné podbití apod.).

- Sanácie dreva pri napadnutí drevokaznými hmyzom;

Balenie Fľaša 1 kg, Bandaska 5 kg
Farba Zelená, hnedá, transparentná

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	
Výluhovatelnosť	-	pri vystavení poveternosti sa nevylúhuje	
Tepelný rozsah použití	°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.

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
info@denbraven.sk IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149 *www.denbraven.sk*

Technický list 07.98 **Ochranný náter na drevo PROFI**

Označenie podľa STN 49 0600-1		PROFI I_v , P, B, W, 2		
	Použitá, trieda ohrozenia	**Riedenie**	**Minimálny príjem koncentrátu**	**Spôsob aplikácie, počet ošetrení (podľa povrchu a vlhkosti dreva**
Preventívne ošetrenie dreva proti hubám a hmyzu	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)****
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/m^2. 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^2, 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 nariedení 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. Pri aplikácií prípravku zabráňte kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí náteru je kontakt bezpečný.

Výdatnosť Z 1 kg ošetríte cca 50 m^2 pri riedení 1:9 s vodou.

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
info@denbraven.sk IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149 *www.denbraven.sk*

Technický list 07.98 **Ochranný náter na drevo PROFI**

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 27.09.2017 Vyhotovené dňa: 20.12.2003

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

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
info@denbraven.sk IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149 *www.denbraven.sk*

Technický list 07.98 **Ochranný náter na drevo PROFI**

I_v -	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 informácii. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

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
info@denbraven.sk IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149 *www.denbraven.sk*