



Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Výrobek Koncentrovaný přípravek pro chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům. Je určen k povrchové impregnaci pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů před napadením dřevokazným hmyzem (tesařík krovový, červotoč a termitům), dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a dřevozbarvujícími houbám a plísním v interiérech (v třídách použití 1 a 2) i v exteriérech (třída použití 3). Rovněž je určen na preventivní povrchovou ochranu zdiva a omítek proti jejich prorůstání dřevokaznými houbami, jmenovitě dřevomorkou domácí (Serpula lacrymans). Konkrétně se nejčastěji používá pro impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami. Přípravek je odolný proti vymývání.
Typové označení přípravku dle **ČSN 490600-1 je F_B, I_P, B, P, 1, 2, 3, S.**

Vlastnosti

- Vysoká ochrana stavebního dřeva proti biotickým škůdcům;
- Vysoká hloubková účinnost, sanační účinky proti houbám;
- Neomezená životnost pro aplikace v interiérech a dlouhodobá ochrana v exteriérech (min. 10let) pro třídu ohrožení 3;
- Má fungicidní účinek proti parazitním houbám a plísním;
- Má insekticidní účinek na parazitní hmyz;

Použití

- Ochranné nátěry dřeva a lignocelulozových mater. v třídách ohrožení 1 až 3;
- Ochrana nových nebo zabudovaných dřevěných prvků a konstrukcí v interiérech (např. trámové stropy, konstrukce krovů, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. roubené stavby a sruby, zahradní chaty, altány, pergoly, ploty, střešní podbití apod.).
- Preventivní ochrana zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami;
- Sanace dřeva při napadení dřevokazným-hymzem;

Balení Láhev 1 kg, kanystr 5 kg, 25 kg a 1000 kg
Barva Zelená, hnědá

Technické údaje

Základ	-	Kvartérní aminové soli (KAS), tebuconazol, propiconazol, IPBC, fenoxycarb, cypermethrin,
Konzistence	-	kapalina
Hustota	g/ml	1,02 při 20°C
pH	-	≈ 5 – 8
Vyluhovatelnost	-	při vystavení povětrnosti se nevyluhuje
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40 (pro povrchovou impregnaci, příprava dle ČSN 490615)
Vlhkost dřeva	%	< 20 doporučená < 30 maximální
Skladovatelnost	měsíce	36 V originálním neotevřeném obalu, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotách +5 °C až +25 °C

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Označení dle ČSN 49 0600-1		PROFI		
		F _B , P, B, I _P , 1, 2, 3, S		
Preventivní ošetření dřeva proti houbám a hmyzu	Použití, třída ohrožení	Ředění	Minimální příjem koncentrátu	Způsob aplikace, počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti dřeva)
	Interiér (1a2) *	1:9	20 g/m ²	Nátěr, postřik (2x)
	Exteriér (3) **	1:9	20 g/m ²	Nátěr, postřik (2-3x + krycí nátěr)
	Interiér (1a2) *	1:9	20 g/m ²	Krátkodobé máčení (30 - 60 min.) ***
	Exteriér (3) **	1:9	20 g/m ²	Dlouhodobé máčení (8 - 24 hod. + krycí nátěr) ****
Zdivo, omítky		neředí se	60 g/m ²	Nátěr, postřik (1-3x)
Dřevo napadené hmyzem		neředí se	300 g/m ²	Nátěr, postřik (3-5x)

* Po dobu životnosti stavby

** Doporučená kontrola po 10 letech

*** Vlhkost dřeva cca 20 %

**** Podle vlhkosti dřeva

Podklad Povrch dřeva musí být čistý, bez mastnoty, starých nátěrů, zbytků kůry, prachu a napadeného dřeva. Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady! Hoblované dřevo vykazuje nižší nasákavost než dřevo nehoblované. Nesmí se používat pro impregnaci dřeva určenému k výrobě dětského nábytku a dětských hraček nebo výrobků přicházející do styku s pitnou vodou či potravinami.

Povrchová ochrana Min. příjem koncentrátu 20 g/m². Nátěr, postřik - ředění 1:9. Nanáší se rovnoměrně po celém povrchu dřeva. Doporučuje se 2 nánosy. Při krátkodobém máčení do interiéru postačuje doba máčení 30 – 60 minut. Při použití do exteriéru je doba máčení 8 - 24 hodin. Ošetřené dřevo se musí následně ošetřit vhodným krycím nátěrem, který bude chránit povrch dřeva proti vzniku trhlin. **Doba schnutí mezi aplikacemi: min. 4 hodiny. Před aplikací dalších krycích nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.**

Dřevo napadené-hmyzem Min. příjem 300 g/m², neředí se. Nejdříve se odstraní (oseká, obrousí apod.) zkorodovaná část dřeva až po zdravé dřevo. Povrch dřeva se dobře očistí a odmastí, aby přípravek mohl dobře vnikat do dřeva (viz. příprava podkladu). Proveďte se 3 až 5 nánosů. V místech rozsáhlého napadení se přípravek aplikuje injektáží.

Pokyny Přípravek řádně promíchejte, ředí se s pitnou vodou. Po naředění se nanáší štětcem, stříkáním, polevem, máčením na dokonale očištěné dřevo. Dřevo napadené dřevokaznými houbami odstraňte do vzdálenosti alespoň 0,5m od okraje viditelného napadení a nahradte ho novým; pokud je napadeno i zdivo, odstraňte omítku, vyškrabejte spáry, zdivo opalte hořákem a preventivně ošetřete tímto přípravkem. Při aplikaci přípravku zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nátěru není kontakt na závadu.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 07.98 **Ochranný nátěr na dřevo PROFI**

- Vydatnost** Z 1 kg ošetříte cca 50 m² při ředění 1:9 s vodou.
- Upozornění** Při instalaci membrány ve styku s chemicky impregnovanou konstrukcí či umístění chemicky impregnovaných konstrukcí nad pojistnou hydroizolací, musí být chemická impregnace těchto konstrukcí provedena v takovém předstihu, aby její chemické sloučeniny nemohly poškodit vodotěsnou funkci použité pojistné hydroizolace.
V případě delší prodlevy před montáží krytiny nebo při požadavku na zvýšenou ochranu interiéru nebo majetku, by pojistná podstřešní fólie měla být vždy překryta zakrývací plachtou proti srážkovým a povětrnostním vlivům. Montážní práce musí probíhat v souladu s platným Aplikačním manuálem. Pojistné podstřešní fólie nenahrazují funkci střešní krytiny! Jak vyplývá z jejich názvu "pojistné", prioritně zajišťují pojistnou funkci při poruše krytiny.
- Doporučení** Při použití střešních membrána a biocidních ochranných přípravků je nutné držet se technické dokumentace výrobce membrány a rovněž dodržet návod výrobce samotného přípravku.
Pokud bude ošetřené řezivo ponecháno v exteriéru (tř. ohrožení 3) bez vrchního krycího nátěru, dojde postupně ke snížení biocidní ochrany. Všechny přípravky, které jsou otestovány pro třídu 3 za podmínky aplikace vrchního krycího laku.
- Kontrola provedení ochrany** Stanovení celkového příjmu a hloubky průniku bóru jako účinné složky se provádí dle metodiky ČSN 490609.
- Čištění** Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 07.98».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 18.04.2017 Vyhотовeno dne: 20.12.2003

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Stručný výpis typové označení Ochranných přípravků na dřevo dle ČSN 490600-1.

Ochranné vlastnosti

- F_A** - účinnost proti dřevokazným houbám třídy Ascomycetes (způsobující měkkou hnilobu)
- F_B** - účinnost proti dřevokazným houbám třídy Basidiomycetes
- I_P** - účinnost proti dřevokaznému hmyzu
- P** - účinnost proti plísni
- B** - účinnost proti houbám způsobujícím modráni (dřevozbarvující houby)
- D** - účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
- E** - ošetřené dřevo může být zabudováno v extrémních podmínkách v kontaktu se zemí nebo sladkou vodou (bylo ověřeno polní zkouškou)

Způsob aplikace ochranného prostředku

- S** - ochrana dřeva povrchovým způsobem (nátěr, postřik, ponor, krátkodobé máčení, polévání)
- P** - hluboký způsob aplikace (dlouhodobé máčení, tlaková a vakuotlaká impregnace)
- SP** - použitelnost obou způsobů ochrany

Třídy ohrožení

- 1, 2, 3** Třída ohrožení
- Třída 1** Dřevo nebo materiál na jeho bázi v interiéru, konstrukčně chráněné. Vlhkost dřeva je trvale nižší než 20%
- Třída 2** Dřevo nebo materiál na jeho bázi v interiéru, konstrukčně chráněné. Vlivem vysoké vlhkosti vzduchu se může vlhkost dřeva krátkodobě zvýšit nad 20%
- Třída 3** Dřevo nebo materiál na jeho bázi v exteriéru, nebo nedokonale chráněné před povětrnostními vlivy. Není však ve styku se zemí. Dřevo je buď nepřetržitě vystaveno působení povětrnosti, nebo je proti ní chráněno, ale je vystaveno opakovaně zvýšené vlhkosti nad 20%.
- Třída 4** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je ve styku se zemí nebo sladkou vodou a vystaveno působení vlhkosti (vlhkost dřeva trvale vyšší než 20%)
- Třída 5** Dřevo nebo materiál na jeho bázi je trvale vystaveno styku se slanou vodou. Toto riziko se v ČR nevyskytuje, a proto dále tato třída ohrožení není uváděna

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100