



## Technický list 07.96 Ochranný nátěr na dřevo BASIC

**Výrobek** Koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům. Je určen pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů před napadením dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes např. dřevomorka domácí a dřevokazným hmyzem např. tesařík krovový a červotoč v třídách ohrožení 1 a 2. Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je **F<sub>B</sub>, I<sub>P</sub>, P, 1, 2, S**.

**Vlastnosti**

- ▣ Vysoká ochrana stavebního dřeva proti biotickým škůdcům;
- ▣ Vysoká hloubková účinnost;
- ▣ Trvalá životnost pro aplikace v interiérech;

**Použití**

- Ochranné nátěry dřeva a lignocelulozových mater. v třídách ohrožení 1 a 2;
- Ochrana nových a zabudovaných dřevěných prvků a konstrukcí, které jsou zcela chráněné před povětrnostními vlivy, přípustné je přechodné navlhnutí, např. dřevo pod střechem, konstrukce krovů, střech, skladů, chat apod.;

**Balení** Láhev 1 kg, kanistr 5 kg a 25 kg  
**Barva** Zelená

### Technické údaje

Základ	-	Kvartérní amonné soli (QAS), 5% kys.boritá
Konzistence	-	kapalina
Hustota	g/ml	1,02
pH	-	≈ 7,0
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +30 (pro povrchovou impregnaci, příprava dle ČSN 490615)
Vlhkost dřeva	%	15 - 30
Skladovatelnost	měsíce	24 (při teplotách od +5°C do +25°C)

Označení dle ČSN 49 0600-1		BASIC		
		F <sub>B</sub> , I <sub>P</sub> , P 1, 2, 3, S		
Preventivní ošetření dřeva proti houbám a hmyzu	Použití, třída ohrožení	Ředění	Minimální příjem koncentráту	Způsob aplikace, počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti dřeva)
	Interiér (1a2) *	1:6	30 g/m <sup>2</sup>	Nátěr, postřik, ponořování (2x)
	Exteriér (3) **	1:2	90 g/m <sup>2</sup>	Nátěr, postřik, ponořování (3x)
	Interiér (1a2) *	1:9	30 g/m <sup>2</sup>	Krátkodobé máčení (cca 1 hod.)
	Exteriér (3) **	1:4	90 g/m <sup>2</sup>	Dlouhodobé máčení (24 hod.)
Zdivo a omítky	Interiér, Exteriér (1, 2 a 3)	1:2	90 g/m <sup>2</sup>	Nátěr, postřik (3x)

\* Po dobu životnosti stavby

\*\* Doporučená kontrola po 10 letech. Vzhledem k velké spotřebě přípravku doporučujeme koncentrovanější přípravek Profi

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 07.96 **Ochranný nátěr na dřevo BASIC**

- Podklad** Povrch dřeva musí být čistý, bez mastnoty, starých nátěrů, zbytků kůry, lýka, 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 dětských hraček nebo výrobků přicházející do styku s pitnou vodou či potravinami.
- Povrchová ochrana** Min. příjem koncentráту 30 g/m<sup>2</sup>. Nátěr, postřik - ředění 1:6. Nanáší se rovnoměrně po celém povrchu dřeva. Doporučuje se 2 nánosy. Druhý se nanáší až po zaschnutí prvního. **Doba schnutí mezi aplikacemi a následujícím použitím ošetřeného povrchu: min. 4 hodiny. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.**  
Krátkodobé máčení - ředění 1:9. Doba máčení 1 hod. Dlouhodobé máčení - ředění 1:4. Doba máčení 24 hodin.
- Pokyny** Přípravek řádně promíchejte, ředí se s pitnou vodou. Po naředění se nanáší štětcem, stříkáním, polevem nebo máčením na dokonale očištěné dřevo. Dřevo napadené dřevokaznými houbami odstraňte do vzdálenosti alespoň 0,5 m od okraje viditelného napadení a nahraďte ho novým. Ošetřené dřevo je nutné do doby jeho montáže chránit před přímými účinky deště. Při aplikaci přípravku zabraňte kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nátěru není kontakt na závadu.
- Vydatnost** Z 1 kg ošetříte cca 33 m<sup>2</sup> při ředění 1:6 s vodou a v 1 vrstvě.
- Upozornění** Pozor u podstřešních membrán a možnosti vymývání přípravku z ošetřených latí, které nejsou dostatečně zakryté vůči působení deště! Membrána si krátkodobě zachovává svou vodotěsnost, ale při dlouhodobějším působení vody dojde k jejímu protečení. Samotné vymývání přípravku ovlivní i biocidní ochranu dřeva.  
  
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 k vymývání účinných látek a ke snížení biocidní ochrany. Všechny přípravky, které jsou otestovány pro třídu 3 za podmínky aplikace vrchního krycího laku.

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 07.96 **Ochranný nátěr na dřevo BASIC**

<b>Kontrola provedení ochrany</b>	Stanovení celkového příjmu a hloubky průniku bóru jako účinné složky se provádí dle metodiky ČSN 490609.
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 07.96».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 08.09.2010      Vyhотовeno dne: 20.12.2003

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

<b>F<sub>B</sub></b> -	účinnost proti dřevokazným houbám třídy Basidiomycetes
<b>I<sub>P</sub></b> -	účinnost proti dřevokaznému hmyzu
<b>D</b> -	účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
<b>P</b> -	účinnost proti plísní
<b>S</b> -	ochrana dřeva povrchovým způsobem ( nátěr, postřik, ponor, krátkodobé máčení, polévání )
<b>P</b> -	hluboký způsob aplikace ( dlouhodobé máčení, tlaková a vakuotlaká impregnace )
<b>SP</b> -	použitelnost obou způsobů ochrany
<b>1, 2, 3</b>	Třída ohrožení
<b>Třída 1</b>	dřevo v interiéru, konstrukčně chráněné. Vlhkost dřeva je trvale nižší než 20%.
<b>Třída 2</b>	dřevo konstrukčně chráněné. Vlivem vysoké vlhkosti vzduchu se může vlhkost dřeva krátkodobě zvýšit nad 20%.
<b>Třída 3</b>	dřevo v exteriéru nebo nedokonale chráněné před povětrnostními vlivy. Není však ve styku se zemí.

*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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100