



Technický list 07.99 Ochranný nátěr na dřevo PLUS

Výrobek	Koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů s preventivním účinkem proti dřevokazným houbám (např. dřevomorka), hmyzu a plísním a likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík krokrový) v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle Je určen k povrchové impregnaci napadeného dřeva v interiérech a exteriérech. Přípravek obsahuje aktivní složky kvartérních amoniových sloučenin, tebuconazolu a cypermethrinu.
Vlastnosti	Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, I_P, P, 1, 2, 3, S, D . <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká ochrana stavebního dřeva proti biotickým škůdcům; <input checked="" type="checkbox"/> Likvidační účinky vůči dřevokaznému hmyzu; <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká hloubková účinnost; <input checked="" type="checkbox"/> Neomezená životnost pro aplikace v interiérech a dlouhodobá ochrana v exteriérech pro třídu ohrožení 3;
Použití	- Ochranné nátěry dřeva a lignocelulozových mater. v třídách ohrož. 1, 2 a 3; - Ochrana nových a zabudovaných dřevěných prvků a konstrukcí, které nemusí být chráněné před povětrnostními vlivy, nesmí však být ve styku se zemí, např. altány, pergoly, ploty, konstrukce krovů, střech, skladů, chat apod.; - Sanace dřeva při napadení dřevokazným hmyzem;
Balení	Láhev 1 kg, kanistr 5 kg a 25 kg
Barva	Transparent
Technické údaje	
Základ	- Tebuconazol, cypermethrin a aminové soli (KAS)
Konzistence	- kapalina
Hustota	g/ml 0,96
pH	- 5,0 – 6,5
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

Označení dle ČSN 49 0600-1		PLUS			
		F _B , I _P , P, 1, 2, 3, S, D			
Preventivní ošetření dřeva proti houbám a hmyzu	Použití, třída ohrožení	Ředění	Konzistence	Minimální příjem koncentráту	Způsob aplikace, počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti dřeva)
	Interiér (1a2)	1:4	20	40 g/m ²	Nátěr, postřik (1-2x)
	Exteriér (3)	1:4	20	80 g/m ²	Nátěr, postřik, polévání nebo ponořování (2-3x + krycí nátěr)
	Interiér (1a2)	1:4	20	40 g/m ²	Krátkodobé máčení (cca 1 hod.)
Dřevo napadené hmyzem	1:4	20	80 g/m ²	Nátěr, postřik (2x)	
Sanace dřeva napadeného houbami	1:4	20	80 g/m ²	Nátěr, postřik (2-3x)	

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 07.99 **Ochranný nátěr na dřevo PLUS**

- 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** Interiér: min. příjem 40 g/m² (konc. 20%), exteriér min. příjem 80 g/m², ředění 1:4 (konc. > 20%). Nanáší se rovnoměrně po celém povrchu dřeva. Další nátěr se nanáší až po zaschnutí předcházejícího (po 4-24 hodiny). Interiér - doporučuje se 1 až 2 nánosy. Exteriér - doporučují se 2 až 3 nánosy. Při krátkodobém máčení do interiéru postačuje doba máčení 1 hodina. 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 80 g/m², ředění 1:4 (konc. 20 %). 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). Provedou se 2 nánosy. V místech rozsáhlého napadení se přípravek aplikuje injektáží.
- Sanační postup při napadení dřeva houbami** Min. příjem 80 g/m², ředění 1:4 (konc. 20 %). Nejdříve se odstraní (oseká, obrousí apod.) napadená část dřeva až po zdravé dřevo a do vzdálenosti alespoň 0,5 m od okraje viditelného napadení. Povrch dřeva se důkladně očistí a odmastí, aby přípravek mohl dobře vnikat do dřeva. Provede se minimálně dvojnásobný nátěr nebo postřik.
- Pokyny** Přípravek řádně promíchejte, ředí se s pitnou vodou. Po naředění se nanáší Nanáší se štětcem, stříkáním, polevem, máčením nebo tlakovým způsobem. Pokud je dřevo napadené dřevokaznými houbami odstraňte je 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.
- Vydatnost** Z 1 kg ošetříte cca 25 m² při ředění 1:4 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.

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 07.99 Ochranný nátěr na dřevo PLUS

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 07.99».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 18.04.2017 Vyhотовeno dne: 20.12.2003

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

FB -	účinnost proti dřevokazným houbám třídy Basidyomycetes
IP -	účinnost proti dřevokaznému hmyzu
D -	účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
P -	účinnost proti plísni
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
1, 2, 3	Třída ohrožení
Třída 1	dřevo v interiéru, konstrukčně chráněné. Vlhkost dřeva je trvale nižší než 20%.
Třída 2	dřevo konstrukčně chráněné. Vlivem vysoké vlhkosti vzduchu se může vlhkost dřeva krátkodobě zvýšit nad 20%.
Třída 3	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