



Den Braven Sealants

Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Výrobek Koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům s aktivními složkami boritých sloučenin a kvartérních amoniových solí. Je určen pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů před napadením dřevokaznými houbami (např. dřevomorka) a dřevokazným hmyzem (např. červotoč, tesařík) v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle **ČSN EN 335-1** a **ČSN EN 335-2**. Chrání surové řezivo proti houbám způsobujícím modráni. Má protiplísňové účinky. Typové označení přípravku dle **ČSN 490600-1** je **F_B, I_P, P, 1, 2, 3, SP**.

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 plísni;
- Má insekticidní účinek na parazitní hmyz;

Použití

- Ochranné nátěry dřeva a lignocelulozových mater. v třídách ohrož. 1, 2 a 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.).
- Sanace dřeva a zdiva při napadení dřevokaznými houbami;

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

Technické údaje	
Základ	- aktivní borité sloučeniny a kvartérní aminové soli
Konzistence	- kapalina
Hustota	g/ml 1,10 při 20°C
pH	- 6,5 – 7,5
Vyluhovatelnost	- při vystavení povětrnosti se nevyluhuje
Tepelný rozsah použití	°C +5 / +30 (pro povrchovou impregnaci, příprava dle ČSN 490615)
Vlhkost dřeva	% 15 - 30
Index šíření plamene i _s	mm/min. 84,4 (po povrchu smrkové desky)
Skladovatelnost	měsíce 24 (při teplotách od +5°C do +25°C)

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Označení dle ČSN 49 0600-1		PROFI			
		F _B , I _P , P, 1, 2, 3, SP			
Preventivní ošetření dřeva proti houbám a hmyzu	Použití, třída ohrožení	Ředění	Koncentrace	Minimální příjem koncentráту	Způsob aplikace, počet ošetření (dle povrchu a vlhkosti dřeva)
	Interiér (1a2)	1:9	10	20 g/m ²	Nátěr, postřik (1-2x)
	Exteriér (3)	1:9	>10	40 g/m ²	Nátěr, postřik (2-3x + krycí nátěr)
	Interiér (1a2)	1:9	10	20 g/m ²	Krátkodobé máčení (cca 1 hod.)
	Exteriér (3)	1:9	>10	40 g/m ²	Dlouhodobé máčení (24 hod.)
Sanace dřeva napadeného houbami		1:9	10	40 g/m ²	Nátěr, postřik (2-3x)
Sanace zdiva napadeného houbami včetně dřevomorky domácí		1:4	>20	40 g/m ²	Nátěr, postřik, injektáž, (2-3x)

Podklad Povrch dřeva musí být čistý, bez mastnoty, starých nátěrů, zbytků kůry, prachu a napadeného dřeva.

Povrchová ochrana Interiér: min. příjem 20 g/m² (konc. 10%), exteriér min. příjem 40 g/m², ředění 1:9 (konc. > 10%). Nanáší se rovnoměrně po celém povrchu dřeva. Další nátěr se nanáší až po zaschnutí předcházejícího (po 4-24 hodiny). Interiér - doporučuje se min. 1 nános při dosažení požadovaného příjmu. Exteriér - doporučují se minim. 2 nánosy + krycí nátěr při dosažení požadovaného příjmu. Při krátkodobém máčení do interiéru postačuje doba máčení 1 až 2 hodiny. Při použití do exteriéru je doba máčení 24 hodin. Ošetřené dřevo se musí následně ošetřit vhodným krycím nátěrem, který bude chránit povrch dřeva proti vzniku trhlin.

Sanace dřeva napadené houbami Min. příjem 40 g/m², ředění 1:9 (konc. 10 %). 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 (viz. příprava podkladu). Provede se dvojnásobný nátěr nebo postřik.

Sanace zdiva napadené dřevomorkou domácí (Serpula lacrymans) Omítka zdiva napadeného dřevomorkou se nejdříve ošetří přípravkem proti plísním. Napadená omítka se zcela odstraní, spáry se vyškrábou a zdivo se opálí hořákem. Po vyschnutí je nutné provést injektáž infikovaných spár tak, že do spár zdiva se v rozteči maxim. 250 mm, šachovnicovitě, se sklonem dolů minim. 30° do vnitřního zdiva vyvrtají otvory o průměru 8 -15 mm a o hloubce min. 2/3 tloušťky zdiva. Poté se otvory naplní Ochranným nátěrem na dřevo PROFI naředěným v poměru 1:4 a naplní se po vsáknutí nejméně 2x doplní.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 07.98 Ochranný nátěr na dřevo PROFI

Pokyny Přípravek řádně promíchejte, ředí se s pitnou vodou. Nanáší se štětcem, stříkáním, polevem, máčením na dokonale očištěné dřevo. **Doba schnutí mezi aplikacemi a následujícím použitím ošetřeného povrchu: min. 4 hodiny. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.**

Vydatnost Z 1 kg ošetříte cca 50 m² při ředění 1:9 s vodou a v 1 vrstvě.

Upozornění Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady! Hoblované dřevo vykazuje nižší nasákavost než dřevo nehoblované. Nesmí se používat pro impregnaci dřeva určeného k výrobě dětského nábytku a hraček nebo výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou či potravinami. 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.

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: 23.06.2008

Vyhotoveno dne: 20.12.2003

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

F_B - účinnost proti dřevokazným houbám třídy Basidiomycetes

I_P - 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.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz