



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 lignocelulózových materiálů před napadením dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a dřevokazným hmyzem 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;

Použití

- Ochranné nátěry dřeva a lignocelulózových 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 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	1,09
pH	-	6,5 – 8,0
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 PROFÍ

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	Spotřeba koncentrátu	Způsob ochrany, počet nátěrů
	Interiér (1a2)	1:6-9	10	20 g/m ²	Nátěr, postřik (1x)
	Exteriér (3)	1:6-9	>10	40 g/m ²	Nátěr, postřik (1x + krycí nátěr)
	Interiér (1a2)	1:9	10	20 g/m ²	Krátkodobé máčení (cca 1 hod.)
	Exteriér (3)	1:19	>10	50 g/m ²	Dlouhodobé máčení (8 hod.)
	Interiér (1a2)	1:99	-	1,0 kg/m ³	Tlaková a vakuotlaká impregnace
	Exteriér (3)	1:49	-	2,5 kg/m ³	Tlaková a vakuotlaká impregnace
	Dřevo napadené houbami	1:4	20	50 g/m ²	Nátěr, postřik (2x)
Zdivo napadené houbami včetně dřevomorky domácí (Serpula lacrymans)	1:9	>10	Hloubkové prosicení	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 1:6 až 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. Exteriér - doporučují se minim. 1 nános + krycí nátěr. Při krátkodobém máčení do interiéru postačuje doba máčení 1 až 2 hodiny. Při použití do exteriéru je doba máčení minimálně 8 hodin. Ošetřené dřevo se musí následně ošetřit vhodným krycím nátěrem, který bude chránit povrch dřeva proti vzniku trhlin.

Hloubková ochrana Vakuotlaková impregnace - Interiér: ředění 1:99 (konc. 1%), min. příjem 1 kg/m³. Exteriér: ředění 1:49 (konc. 2%), min. příjem 2,5 kg/m³.

Sanace dřeva napadené houbami Min. příjem 50 g/m², ředění 1:4 (konc. 40 %). Nejdříve se odstraní (oseká, obrousí apod.) napadená část dřeva až po zdravé dřevo. Povrch dřeva se důkladně očistí a odmastí, aby přípravek mohl dobře vnikat do dřeva (viz. příprava podkladu). Proveďte 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 a povrch zdiva se ponechá důkladně vyschnout. 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 PROFÍ naředěným v poměru 1:9 a náplň 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 nebo tlakovým způsobem. **Doba schnutí mezi aplikacemi a následujícím použitím ošetřeného povrchu: min. 4 hodiny.**

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 určenému k výrobě dětských hraček nebo výrobků přicházející do styku s pitnou vodou či potravinami. Ošetřené dřevo je nutné do doby jeho montáže chránit před přímými účinky deště.

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: 08.01.2007 Vyhотовeno dne: 20.12.2003

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

- F_B** - účinnost proti dřevokazným houbám třídy Basidyomycetes
- I_P** - účinnost proti dřevokaznému hmyzu
- D** - účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
- P** - účinnost proti plísní
- 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.

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

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