



Den Braven Sealants

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) a plísním a preventivním i likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík krokrový) v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2 . Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, I_P, P, 1, 2, 3, S, D . Je určen k povrchové impregnaci napadeného dřeva v interiérech a exteriérech a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami. Přípravek obsahuje aktivní složky kvartérních amoniových sloučenin, tebuconazolu a cypermethrinu.		
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">▣ Vysoká ochrana stavebního dřeva proti biotickým škůdcům;▣ Likvidační účinky vůči dřevokaznému hmyzu;▣ Vysoká hloubková účinnost;▣ Neomezená životnost pro aplikace v interiérech a dlouhodobá ochrana v exteriérech (min. 10let) pro třídu ohrožení 3;		
Použití	<ul style="list-style-type: none">- 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 a zdiva při napadení dřevokaznými houbami;		
Balení	Láhev 1 kg, kanistr 5 kg a 25 kg		
Barva	Transparent		
Technické údaje			
Základ	-	Tebuconazol, cypermethrin a aminové soli	
Konzistence	-	kapalina	
Hustota	g/ml	0,96	
pH	-	5,0 – 6,5	
Vyluhovatelnost	-	při vystavení povětrnosti se nevyluhuje	
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		PLUS			
		F _B , I _P , P, 1, 2, 3, S, D			
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)	1:4	20	40 g/m ²	Nátěr, postřik (1-2x)
	Exteriér (3)	1:4	>20	80 g/m ²	Nátěr, postřik (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)	
Sanace zdiva napadeného houbami včetně dřevomorky domácí.	1:2	33	80 g/m ²	Nátěr, postřik, injektáž, (2-3x)	

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 07.99 Ochranný nátěr na dřevo PLUS

Podklad	Povrch dřeva musí být čistý, bez mastnoty, starých nátěrů, zbytků kůry, prachu a napadeného dřeva.
Povrchová ochrana	Interiér: min. příjem 40 g/m ² (konc. 20%), exteriér min. příjem 80 g/m ² , 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 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.
Sanace dřeva napadnutého hmyzem	min. příjem 80 g/m ² , 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.
Sanace dřeva napadené houbami	Min. příjem 80 g/m ² , 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 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 PLUS naředěným v poměru 1:2 a náplň se po vsáknutí nejméně 2x doplní.
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. Před aplikací dalších nátěrů (laky, lazury) doporučena doba zasychání 3 dny.
Vydatnost	Z 1 kg ošetříte cca 25 m ² při ředění 1:4 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 dětského nábytku a hraček nebo výrobků přicházející 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.

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 07.99 Ochranný nátěr na dřevo PLUS

Čištění Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 07.99».
Aktualizace Aktualizováno dne: 23.06.2008 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 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