

OCHRANNÉ NÁTĚRY DŘEVA



Den Braven

NOVINKA
V OCHRANĚ
DŘEVA



Přípravky řady Den Braven řeší veškerou ochranu dřeva a zdiva proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu.

■ Ošetření nového dřeva (střešní konstrukce, stavební dřevo) v třídách ohrožení 1 a 2, tzv. pod střechou.

K ošetření dřeva lze použít všechny typy přípravku Ochranných nátěrů na dřevo (dále jen OND) Den Braven, tedy Standard, Basic, Extra, Profi a Plus. Na místa extrémně ohrožená, zabudovaná a obtížně přístupná (zhlaví trámů, pozednice) je lépe použít OND Extra nebo Profi.

■ Ošetření dřeva napadnutého dřevokazným hmyzem.

K sanaci dřeva napadnutého dřevokazným hmyzem použít OND Plus.

■ Ošetření dřeva napadnutého dřevokaznou houbou a plísní.

Nejprve je zapotřebí odstranit plíseň za pomoci přípravku Likvidátor plísní s dlouhodobým účinkem a následně použít přípravek OND Extra nebo Profi. Před použitím OND je nutné očistit dřevo od nečistot, silně poškozených a zkorodovaných částí.

■ Ošetření nového dřeva proti působení povětrnostních vlivů v třídách ohrožení 3.

Pro ošetření takto ohroženého dřeva se doporučuje použít přípravek OND Extra, Profi, případně Plus s následnými krycími nátěry. Je však možné použít OND Profi nebo Plus bez krycího nátěru za předpokladu, že bude použita aplikační technologie dlouhodobého máčení (tj. minimálně 8 hodin, lépe však až 24 hodin).

■ Preventivní ošetření zdiva a omítek proti plísním.

Použít přípravek OND Extra, Profi nebo Plus.

■ Ošetření zdiva napadnutého plísní.

Nejprve použít přípravek Likvidátor plísní s dlouhodobým účinkem a následně aplikovat přípravek OND Extra nebo Profi.

■ Sanace zdiva napadnutého dřevomorkou domácí.

Nejprve použít přípravek Likvidátor plísní s dlouhodobým účinkem a následně aplikovat přípravek OND Extra nebo Profi pomocí hloubkového prosycení.



Označení dle SN 49 0600-1		PROFI		BASIC		EXTRA		STANDARD		PLUS		Způsob ochrany Počet nátěrů
		F _B , I _P , P 1, 2, 3, SP		F _B , I _P , 1, 2, SP		F _B , I _P , P 1, 2, 3, S		F _B , I _P , 1, 2, SP		F _B , I _P , P 1, 2, 3, SP		
Preventivní ošetření dřeva proti houbám a hmyzu	Použití Třída ohrožení	ed ní	Spotřeba koncentráту	ed ní	Spotřeba koncentráту	ed ní	Spotřeba koncentráту	ed ní	Spotřeba koncentráту	ed ní	Spotřeba koncentráту	
	Interiér (1 a 2)	1:6-9	20 g/m ²	1:9	30 g/m ²	1:4	40 g/m ²	1:4	50 g/m ²	1:4	40 g/m ²	Nátěr, postřik (1x)
	Exteriér (3)	1:6-9	40 g/m ²	–	–	1:4	80 g/m ²	–	–	1:4	40 g/m ²	Nátěr, postřik (1x + krycí nátěr)
	Interiér (1 a 2)	1:9	20 g/m ²	1:9	30 g/m ²	1:4	40 g/m ²	1:9	50 g/m ²	1:4	40 g/m ²	Krátkodobé máčení (30-60 min.)
	Exteriér (3)	1:19	50 g/m ²	–	–	–	–	–	–	1:9	50 g/m ²	Dlouhodobé máčení (8-24 hod)
	Interiér (1 a 2)	1:99	1 kg/m ³	1:99	1,5 kg/m ³	–	–	1:49	2,5 kg/m ³	–	–	Tlak. a vakuová impregnace
	Exteriér (3)	1:49	2,5 kg/m ³	–	–	–	–	–	–	–	–	Tlak. a vakuová impregnace
Dřevo napadené hmyzem	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1:4	40 g/m ²	Nátěr, postřik (2x)
Dřevo napadené houbami	1:4	50 g/m ²	–	–	1:1,5	100 g/m ²	–	–	–	–	–	Nátěr, postřik (2x)
Zdivo napadené houbami	1:9	hloubkové prosycení	–	–	1:4	hloubkové prosycení	–	–	–	–	–	Injektáž, viz technický list




F_A - úinnost proti houbám třídy úinnost proti houbám třídy Ascomyces (způsobující mřížkovou hnilobu), F_B - úinnost proti houbám třídy Basidiomycetes, I_P - úinnost proti hmyzu, B - úinnost proti houbám způsobujícím modráni (dřezbarvující houby), P - preventivní úinnost proti plísním, 1, 2, 3 Třída ohrožení, Třída 1 - dřevo v interiéru, konstrukce chráněné. Vlhkost dřeva je trvale nižší než 20%. Třída 2 - dřevo konstrukce chráněné. Vlivem vysoké vlhkosti vzduchu se může vlhkost dřeva krátkodobě zvýšit nad 20%. Třída 3 - dřevo v exteriéru nebo nedokonalě chráněné před povětrnostními vlivy. Není v kontaktu se zemí, SP - použitelnost obou způsobů ochrany, S - ochrana dřeva povrchovým způsobem (nátěr, postřik, ponor, krátkodobé máčení, polévání), P - hloubkový způsob aplikace (dlouhodobé máčení, tlaková a vakuotlaká impregnace).

Ochranný nátěr na dřevo **profi**

Přípravek pro ošetření dřeva a zdiva napadeného dřevokaznou houbou a plísní. Preventivní ochrana proti houbám a hmyzu v exteriéru.



Pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů proti napadení dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes, plísněmi a dřevokazným hmyzem v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2. Krátkodobě chrání surové řezivo proti houbám způsobujícím modráni. Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, Ip, P, 1, 2, 3, SP. Jedná se o vysoce koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům s aktivními složkami boritých sloučenin a kvartérních amoniových solí. Ředění s vodou v poměru 1:9, příjem 20 g/m² (interiér, tř. 1-2), příjem 40 g/m² (exteriér tř.3), pro interiér postačuje jeden nátěr! Vhodný pro povrchový a hloubkový způsob aplikace. Použitelný také k sanaci dřeva a zdiva napadeného dřevokaznou houbou.




OBAL	OBSAH	POČET KS V KARTONU	POZNÁMKA	BARVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	EAN	TECHNICKÝ LIST
láhev	1 kg	12 ks		 zelená	CH068	8595100118776	07.98
kanystr	5 kg	volně		 zelená	CH069	8595100118783	
kanystr	25 kg	volně		 zelená	CH070	8595100118790	

Ochranný nátěr na dřevo **basic**

Základní ochrana dřeva a dřevěných konstrukcí před biotickými škůdci.



Pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů proti napadení dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a dřevokazným hmyzem v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2. Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, Ip, 1, 2, SP. Jedná se o vysoce koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům s aktivními složkami boritých sloučenin. Ředění s vodou v poměru 1:9, příjem 30 g/m², postačuje jeden nátěr!




OBAL	OBSAH	POČET KS V KARTONU	POZNÁMKA	BARVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	EAN	TECHNICKÝ LIST
láhev	1 kg	12 ks		 zelená	CH060	8595100118691	07.96
kanystr	5 kg	volně		 zelená	CH061	8595100118707	
kanystr	25 kg	volně		 zelená	CH062	8595100118714	

Ochranný nátěr na dřevo **extra** (náhrada za Hobby)

Přípravek pro ošetření dřeva a zdiva napadeného dřevokaznou houbou a plísní. Preventivní ochrana proti houbám a hmyzu v exteriéru.



Pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů proti napadení dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes, plísněmi a dřevokazným hmyzem v třídách ohrožení 1, 2 a 3 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2. Krátkodobě chrání surové řezivo proti houbám způsobujícím modráni. Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, Ip, P, 1, 2, 3, S. Jedná se o koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům s aktivními složkami boritých sloučenin a kvartérních amoniových solí. Ředění s vodou v poměru 1:4, příjem 40 g/m² (interiér, tř. 1-2), příjem 80 g/m² (exteriér tř.3), pro interiér postačuje jeden nátěr! Vhodný pro povrchový způsob aplikace. Použitelný také k sanaci dřeva a zdiva napadeného dřevokaznou houbou.




OBAL	OBSAH	POČET KS V KARTONU	POZNÁMKA	BARVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	EAN	TECHNICKÝ LIST
láhev	1 kg	12 ks		 zelená	CH064	8595100118738	07.97
kanystr	5 kg	volně		 zelená	CH065	8595100118745	
kanystr	25 kg	volně		 zelená	CH066	8595100118752	

Ochranný nátěr na dřevo **standard**

Základní ochrana dřeva a dřevěných konstrukcí před biotickými škůdci.



Pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů před napadením dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a dřevokazným hmyzem v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN EN 335-1 a ČSN EN 335-2. Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je F_B, Ip, 1, 2, SP. Jedná se o koncentrovaný přípravek na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům s aktivními složkami boritých sloučenin. Ředění s vodou v poměru 1:4, příjem 50 g/m², postačuje jeden nátěr!




OBAL	OBSAH	POČET KS V KARTONU	POZNÁMKA	BARVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	EAN	TECHNICKÝ LIST
láhev	1 kg	18 ks		 zelená	CH00011	8595100112286	07.93
kanystr	5 kg	volně		 zelená	CH00013	8595100112309	
kanystr	25 kg	volně		 zelená	CH00015	8595100112323	

Ochranný nátěr na dřevo **plus**

Přípravek pro likvidaci dřevokazného hmyzu a preventivní ochranu proti houbám.



Pro sanaci řeziva, krovů a dalšího stavebního dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (např. tesařík krovový, červotoč) a následnou preventivní ochranu dřeva a lignocelulozových materiálů proti napadení dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes, plísněmi a dřevokazným hmyzem 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, Ip, P, 1, 2, 3, SP. Jedná se o koncentrovaný přípravek s aktivními složkami kvartérních amoniových solí, deltamethrinu a propiconazolu. Ředění s vodou v poměru 1:4, příjem 40 g/m² (interiér, tř. 1-2), příjem 40 g/m² (exteriér tř.3), postačuje jeden nátěr! Vhodný pro povrchový a hloubkový způsob aplikace.

OBAL	OBSAH	POČET KS V KARTONU	POZNÁMKA	BARVA	OBJEDNACÍ ČÍSLO	EAN	TECHNICKÝ LIST
láhev	1 kg	12 ks		 transparent	CH072	8595100118813	07.99
kanystr	5 kg	volně		 transparent	CH073	8595100118820	
kanystr	25 kg	volně		 transparent	CH074	8595100118837	

Typové označení ochranných prostředků dle ČSN 490600-1

Ochranné vlastnosti

Symbolem používaným v typovém označení prostředků charakterizující jejich jednotlivé ochranné vlastnosti, které jsou stanovené zkouškami podle příslušných norem, značí:

F_A účinnost proti houbám třídy Ascomycetes (způsobující mřížkovou hnilobu)

F_B účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes

B účinnost proti houbám způsobující modrákání (dřezovbarvující houby)

P účinnost proti plísním

I_p preventivní účinnost proti hmyzu

D ošetřené dřevěné konstrukce bytů vystavené vlivu povětrnosti (bylo ošetřeno polní zkouškou)

E ošetřené dřevěné konstrukce bytů zabudované v extrémních podmínkách v kontaktu se zemí nebo sladkou vodou (bylo ošetřeno polní zkouškou)

Třídy ohrožení podle ČSN EN 335-1

Třída ohrožení 1: Dřevěná konstrukce nebo materiál na její bázi v interiéru, konstrukce chráněná. Vlhkost dřeva je trvale nižší než 20%.

Třída ohrožení 2: Dřevěná konstrukce nebo materiál na její bázi v interiéru, konstrukce chráněná. Vlivem vysoké vlhkosti vzduchu se může vlhkost dřeva krátkodobě zvýšit nad 20%.

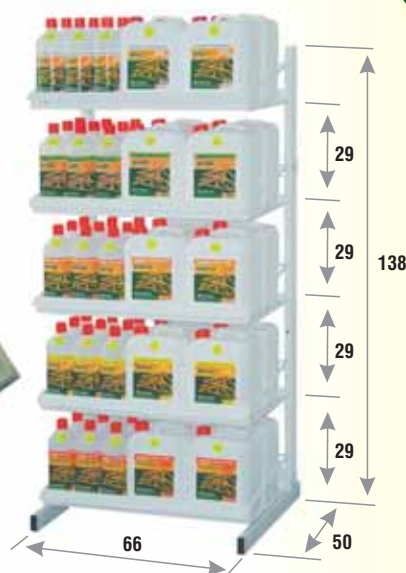
Třída ohrožení 3: Dřevěná konstrukce nebo materiál na její bázi v exteriéru nebo nedokonale chráněná před povětrnostními vlivy. Nemá v kontaktu se zemí. Dřevěná konstrukce je buď neprotékavě vystavena působení povětrnosti nebo je proti ní chráněná, ale je vystavena opakovaně zvyšující se vlhkosti nad 20%.

Třída ohrožení 4: Dřevěná konstrukce nebo materiál na její bázi je ve styku se zemí nebo sladkou vodou a vystaveno působení vlhkosti (vlhkost dřeva trvale vyšší než 20%).

Třída ohrožení 5: Dřevěná konstrukce nebo materiál na její bázi je trvale vystaveno styku se slanou vodou. Toto riziko se v ČR nevyskytuje a proto dále tato třída ohrožení není uváděna.

Způsob aplikace ochranného prostředku: **S** - povrchový způsob, **P** - hluboký způsob, **SP** - oba způsoby

NÁZEV PÍPRÁVKU	VYDATNOST z 1kg/m ²	EDNÍ S VODOU	POUÍTÍ		PREVENTIVNÍ OCHRANA DĚVĚA / ZDÍVA PROTI			SANACE DĚVĚA / ZDÍVA NAPADENÉHO	
			interiér	exteriér	plísním	houbám	hmyzu	houbou	hmyzem
profi	50	1:9							-
basic	33	1:9		-	-			-	-
extra	25	1:4							-
standard	20	1:4		-	-			-	-
plus	25	1:4						-	



Váš prodejce

Kontakt

Den Braven Czech and Slovak s.r.o., 793 91 Úvalno 353, Česká republika
 tel.: +420 554 648 200, fax: +420 554 648 205
 I O: 25366483, DI : CZ25366483
 info@denbraven.cz, www.denbraven.cz