

DŘEVOSAN Profi

prostředek na preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám

Charakteristika

Dřevosan profi je vodou ředitelný tekutý impregnační přípravek na bázi sloučenin boru, kvartérních solí a IPBC.

Použití

Dřevosan profi se používá jako preventivní ochrana stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám jako jsou dřevomorka domácí, tesařík krovový, červotoč a proti plísním v interiéru i exteriéru. Dále pak jako preventivní ochrana zdíva, sklepů apod. proti plísním a sanace již napadeného zdíva dřevomorkou domácí. Na povrchové ošetření dřevěných střešních konstrukcí, obkladů, podlah, konstrukčních dřevěných dílů, štítů, venkovních podhledů, zahradních staveb, ukotvených do země na jiných než dřevěných pilířích a, protihlukové stěny. Má neutrální korozivní účinky (ČSN 490681), sanační účinky proti plísním na zdívu. Je preventivně účinný pro dřevo v třídách ohrožení 1, 2 a 3 (ČSN EN 335) a proti prorůstání dřevomorky domácí zdívem. Ve dřevě je fixován do 3 hodin od aplikace.

Aplikace

Aplikuje se na suchý, čistý podklad bez prachu a volných částí, zbavený kůry, lýka a starých nátěrů. Příprava dřeva musí odpovídat ČSN 49 0615. Impregnační roztok připravíme za stálého míchání přidáním koncentrátu do připraveného množství vody (10 % roztok = 1 l přípravku : 9 l vody). Přípravek nanášejte štětcem, stříkáním (1-2 nánosy podle použité koncentrace) nebo máčením. Následnou vrstvu nanášíme vždy po zaschnutí předchozí. Ošetřené dřevo vystavené venkovní povětrnosti je vhodné chránit před popraskáním vhodným dekorativním nátěrem (lazury, laky ... ředitelné vodou). Přípravek není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určené k přímému styku s potravinami, krmivem nebo pitnou vodou. Je-li poměr ošetřené plochy k objemu obývané místnosti větší nebo roven 0,2 m²/m³, doporučujeme dřevo ošetřené přípravkem překrýt dekorativní lazurou nebo lakem. Dřevosan profi v čirém provedení tvoří na dřevu reakční světle okrový odstín – doporučujeme vyzkoušet na zkušební ploše. Nelze aplikovat na

mokrý nebo promrzlý podklad. Dřevosan profi není vhodný pro ošetřování dřeva, které je v trvalém styku se zemí nebo s vodou. Použité nářadí je nutno ihned po aplikaci umýt vodou. Dřevosan profi se při teplotě +20 °C až 30 °C ve dřevě fixuje do tří hodin. Při nižší teplotě (+19 °C až +5 °C) se doba fixace prodlužuje na čtyři hodiny a více. Po proběhnutí fixace lze vystavit ošetřené dřevo venkovní povětrnosti. Nedoje-li k mechanickému narušení povrchu ošetřeného dřeva, je životnost v třídě ohrožení 1 a 2 (interiér) časově neomezena. V třídě ohrožení dřeva 3 (venkovní prostředí) doporučujeme provést po 10 letech kontrolu napadení dřeva biotickými škůdci a na jejím základě rozhodnout o případném opakování ošetření.

Spotřeba

20 g /m² dřeva v interieru (až 55 m² z litru)
40 g m² dřeva v exteriéru (až 27 m² z litru)
40 g m² zdíva (při použití 15 % roztoku)

Balení

plastové obaly o obsahu 1 a 10 kg

Technická data:

Účinná látka:

100 g výrobku obsahuje 20 g kyseliny borité, 20 g benzyl-c12-16-alkyldimethylamonium chloridu, 1 g IPBC

Konzistence: kapalina

Označení: FB, Ip, P, 1, 2, 3, SP

Hustota: cca 1080 kg/m³ při 20 °C

Hodnota pH: cca 8-9 při 20 °C pro 10 % roztok

Aplikační koncentrace: 5 - 10 % obj.

Aplikační teplota: > +5 °C

Barva: transparent, zelená, hnědá, modrá

Barevná stálost: zelená - 4, hnědá - 6, modrá - 5-6 (Xe-test 200hodin)

Skladování

V původním balení 2 roky od data výroby. Teplota skladování: +5 °C až +30 °C

Ekologie a bezpečnost práce

Klasifikace dle 356/2003 Sb.:

C – žiravý, N – nebezpečný pro životní prostředí

Informace pro přepravu: ADR 8, III, UN 1760

Dřevosan profi způsobuje poleptání. Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Vysoce toxický pro vodní prostředí. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Výrobek se nesmí dostat do

povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy. Dbejte ustanovení o zamezení znečištění půdy a povrchových vod. Nespotřebované zbytky zneškodňujte jako nebezpečný odpad. Kód odpadu: 03 02 05 .Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky. Pouze čistě vymyté obaly odevzdejte k recyklaci.

Prohlášení je uloženo u výrobce: METRUM s.r.o.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti ISO 9001.

Potřebné doby máčení

pro dosažení požadovaného příjmu v g výrobku na m² ošetřeného řeziva

Dřevina	řezivo o vlhkosti 15 - 20% doporučený 10% impregnační roztok		řezivo o vlhkosti 25 - 35% doporučený 10% impregnační roztok	
	příjem 20g/m ²	příjem 40g/m ²	příjem 20g/m ²	příjem 40g/m ²
smrk	20 minut	5 hodin	2 hodiny	min. 48 hodin
borovice	5 minut	2 hodiny	1 hodina	min. 24 hodin

Dřevina	řezivo o vlhkosti 15 - 20% doporučený 5% impregnační roztok	
	příjem 20g/m ²	příjem 40g/m ²
smrk	5 hodin	min. 24 hodin
borovice	2 hodiny	min. 15 hodin

Tabulka tříd ohrožení dřeva

s uvedením pravděpodobnosti napadení daným škůdcem

Třída ohrožení	Expozice dřeva	Vlhkost dřeva	houby	plísňe	hmyz	Doporučujeme použít
1	Interiéry staveb	≤ 20 %	NE	NE	ANO	Dřevosan likvid
2	Interiéry + občasná vlhkost	krátkodobě > 20 %	ANO	ANO	ANO	Dřevosan likvid Dřevosan plus
3	exteriéry bez přímého kontaktu se zemí	často > 20%	ANO	ANO	ANO	Dřevosan profi, Dřevosan plus
4/5	Trvalý styk se zemí nebo vodou /slanou	trvale > 20%	ANO	ANO	ANO	