

Dřevosan FORTE

Dřevosan FORTE je vodou ředitelný tekutý impregnační přípravek určený pro preventivní ochranu konstrukčního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a hnilobě v interiéru, exteriéru včetně dřeva ve stálém kontaktu se zemí nebo s vodou.

Charakteristika:

- " na bázi měďnatých solí a kvartérních sloučenin
- " vodou ředitelný
- " určený pro všechny druhy konstrukčního dřeva
- " preventivně účinný pro dřevo ve třídách ohrožení 1, 2 a zejména v třídách 3, 4 (ČSN EN 335)
- " po fixaci ve dřevě má stálé olivově zelené zbarvení
- " lze přetírat rozpouštědlovými i disperzními barvami

Příklady použití:

- ✓ preventivní ochrana stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám (dřevomorka domácí, tesařík krovový, červotoč) zejména ve venkovním prostředí
- ✓ určeno především pro preventivní ochranu konstrukčního dřeva, které je ve stálém kontaktu se zemí nebo s vodou

Technická data:

Účinná látka:	100 g výrobku obsahuje 13,5 g hydroxidu měďnatého a 8,8 g didecyldimethylamonium chloridu
Konzistence:	kapalina temně modré barvy
Označení:	F _A , F _B , Ip, 1, 2, 3, 4 SP
Hustota:	cca 1130 kg/m ³ při 20 °C
Hodnota pH:	cca 10-11 při 20 °C pro 10 % roztok
Ředění:	vodou (5 % roztok = 1 l přípravku : 17 l vody)
Aplikační koncentrace:	1-4 % pro vakuově-tlakovou impregnaci, 10-20 % pro nátěr, postřik a máčení
Spotřeba:	tlaková impregnace 20 kg Dřevosanu FORTE/m ³ dřeva, povrchové ošetření máčením (nátěrem) 40 g Dřevosanu FORTE/m ² dřeva
Aplikační teplota:	> +5 °C
Doba použitelnosti:	v původním balení 2 roky od data výroby
Teplota skladování:	+5 °C až +30 °C
Barva:	na dřevě olivově zelená
Barevná stálost:	trvalá
Balení:	HDPE láhve a kanystry – 1; 3; 5; 10; 20; 50 l, kontejnery až 1000 l

Podklad: Musí být suchý, čistý, bez prachu a volných částí, zbavený kůry, lýka a starých nátěrů. Příprava dřeva musí odpovídat ČSN 49 0615.

Pracovní postup: Impregnační roztok připravíme za stálého míchání přidáním koncentráту do připraveného množství vody (viz. Ředění). Přípravek nanášíme štětcem, stříkáním (2-3 nánosy třídy ohrožení a vlhkosti dřeva) nebo máčením.

Používejte biocidní přípravek bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte veškeré údaje uvedené na obalu výrobku.

Dřevosan FORTE

Následnou vrstvu nanášíme vždy po zaschnutí předchozí. Přístupné impregnované části dřeva v obytných místnostech ošetřete vhodným krycím nátěrem – lakem. Povrchově ošetřené dřevo vystavené venkovní povětrnosti je vhodné chránit před popraskáním vhodným dekorativním nátěrem (lazury, laky ... ředitelné vodou nebo rozpouštědly). Dřevo ve stálém kontaktu se zemí nebo s vodou je nutné impregnovat pouze ve vakuově-tlakových zařízeních.

Upozornění: Přípravek není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určené k přímému styku s potravinami, krmivy nebo pitnou vodou. Dřevosan FORTE zbarvuje dřevo o do olivově zeleného odstínu.

Při

následné povrchové úpravě barvami a laky doporučujeme odstín vyzkoušet na zkušební ploše.

Omezení:

Nelze aplikovat na mokrý nebo promrzlý podklad.

Čištění:

Použitá nářadí nutno ihned po aplikaci umýt vodou. Mycí vodu použít pro přípravu dalšího roztoku nebo zneškodnit jako nebezpečný odpad.

Skladování dřeva:
24

Dřevosan FORTE se při teplotě nad +18 °C ve dřevě fixuje v průběhu

Životnost:

hodin. Při nižší teplotě se doba fixace prodlužuje až na 5 - 7 dnů. 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 neomezená. 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.

Bezpečnost:

Informace o nebezpečí: Způsobuje poleptání.

Zdraví škodlivý při styku při požití.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Bezpečnostní pokyny: Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Nevdechujte páry/aerosoly.

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Ekologie:

Výrobek se nesmí dostat do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy. Dbejte ustanovení o zamezení znečištění půdy a povrchových vod.

Označení:

Klasifikace dle 356/2003 Sb.:

C – žravý

Informace pro přepravu:

ADR 8, III, UN 1760

Bezpečné zneškodnění: 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.

Počet nánosů při aplikaci nátěrem nebo postřikem na hrubě opracovaný povrch (dřevo od pily) *)

Aplikace	1 nános	2 nánosy	3 nánosy
nátěr / postřik (10 % roztok)	cca 27 g/m²	cca 50 g/m²	cca 70 g/m²

*) Uvedené hodnoty jsou rámcové a závisí na druhu, povrchu a vlhkosti dřeva.

TABULKA TŘÍD OHROŽENÍ DŘEVA s uvedením pravděpodobnosti napadení daným škůdcem

TŘÍDA OHROŽENÍ	EXPOZICE DŘEVA	DOPORUČUJEME POUŽÍT
1	interiéry staveb	Dřevosan, Dřevosan pyro
2	interiéry + občasná vlhkost	Dřevosan, Dřevosan plus, Dřevosan pyro
3	exteriéry bez přímého kontaktu se zemí	Dřevosan profi, Dřevosan plus, Dřevosan FORTE
4	trvalý styk se zemí nebo vodou	Dřevosan FORTE

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu aplikace, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky nesprávného použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. Plně odpovídáme za jakost a námi uvedené vlastnosti. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.