

Dřevosan

Dřevosan je vodou ředitelný tekutý impregnační přípravek na bázi kvartérních solí, tebuconazolu, propiconazolu a cypermethrinu určený pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v interiéru i exteriéru.

Charakteristika:

- " dlouhodobá preventivní ochrana dřeva
- " vodou ředitelný
- " určený pro interiéry i exteriéry
- " s neutrálními korozivními účinky (ČSN 490681)
- " preventivně účinný pro dřevo v třídách ohrožení 1, 2 a 3 (ČSN EN 335)
- " ve dřevě fixován do 3 hodin od aplikace (volně ložené při teplotě min. 20 °C a vlhkosti vzduchu max. 60 %)
- " testován podle evropských technických norem (EN 113, EN 46, EN 73, EN 84,)
- " vyráběn podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008

Příklady použití:

- ✓ preventivní ochrana stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám jako jsou dřevomorka domácí, tesařík krovový, červotoč a proti plísním
- ✓ povrchové ošetření dřevěných střešních konstrukcí, obkladů, podlah, konstrukčních dřevěných dílů, štítů, venkovních podhledů, zahradních staveb ukotvených do země na jiných než dřevěných pilířích, protihlukové stěny

Technická data:

Účinná látka:	100 g výrobku obsahuje 8 g benzyl-C12-16-alkyldimethylamonium chloridu, 0,12 g tebuconazolu, 0,12 g propiconazolu a 0,04 g cypermethrinu
Konzistence:	kapalina
Označení:	F _B , Ip, P, 1, 2, 3, S
Hustota:	cca 1010 kg/m ³ při 20 °C
Hodnota pH:	cca 7-8 při 20 °C pro 10 % roztok
Ředění:	vodou na roztok 10 % hm. (1 kg přípravku : 9 l vody)
Aplikační koncentrace:	10 % - 20 % hm.
Spotřeba:	Minimální účinný nános je 50 g přípravku na m ² dřeva v interiéru nebo 100 g přípravku na m ² dřeva v exteriéru (cca 250 ml nebo 500 ml 20 % aplikačního roztoku). Kilogramem Dřevosanu se ošetří až 20 m ² dřeva v interiéru (10 m ² dřeva v exteriéru)
Aplikační teplota:	> +5 °C
Doba použitelnosti:	v původním balení 3 roky od data výroby
Teplota skladování:	+5 °C až +25 °C
Barva:	transparent, zelená, hnědá, žlutá
Balení:	HDPE láhve a kanystry – 1; 3; 5; 10; 20; 50 kg, kontejnery až 1000 kg

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

Dřevosan

- 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:** Dřevosan se před použitím ředí vodou v poměru 1 kg přípravku k 4 litrům vody (nátěr, postřik, ponořování) nebo 1 kg přípravku k 9 litrům vody (máčení). Při aplikaci nátěrem nebo postřikem na dřevo od pily postačí dva nánosy, Druhý nános se provádí až po zaschnutí prvního. Na dřevo vystavené venkovní povětrnosti je nutné provést ještě třetí nebo čtvrté ošetření – podle kvality povrchu dřeva. Při aplikaci ponořováním nebo dlouhodobým (12 – 24 hodin) máčením se doba ponoru řídí především vlhkostí dřeva. Při sanaci dřeva napadeného dřevokazným hmyzem se použije injektaž min. 25 % vodným roztokem (1 kg přípravku k 3 litrům vody). Ošetřené dřevo vystavené venkovní povětrnosti je vhodné chránit před popraskáním vhodným dekorativním nátěrem (lazury, laky ... ředitelné vodou nebo rozpouštědly).
- Upozornění:** Přípravek není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určené k přímému styku s potravinami, krmivy nebo pitnou vodou.
Je-li poměr ošetřené plochy k objemu obývané místnosti větší nebo roven $0,2 \text{ m}^2/\text{m}^3$, doporučujeme dřevo ošetřené přípravkem překrýt dekorativní lazurou nebo lakem.
- Omezení:** Nelze aplikovat na mokrý nebo promrzlý podklad. Dřevosan není vhodný pro ošetřování dřeva, které je v trvalém styku se zemí nebo s vodou.
- Čištění:** Použité nářadí nutno ihned po aplikaci umýt vodou.
- Skladování dřeva:** Dřevosan 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 až na 24 hodin. Po proběhnutí fixace lze vystavit ošetřené dřevo venkovní povětrnosti.
- Životnost provedené ochrany:** Nedoje-li k mechanickému narušení povrchu ošetřeného dřeva je životnost v interiéru časově neomezená (doporučené provedení prohlídky, event. opakované ošetření, po 20 letech), v exteriéru bez krycího nátěru 10 let (následně provést kontrolu a případně opakovat ošetření).
- Bezpečnost:** Informace o nebezpečí: Dráždí oči a kůži. Vysoce toxický pro vodní organismy.
Bezpečnostní pokyny: Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte páry/aerosoly. Nevylévejte do kanalizace. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dřevosan

- Ekologie:** Výrobek se nesmí dostat do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy. Dbejte ustanovení o zamezení znečištění půdy a povrchových vod.
- Označení:** Dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí.
Informace pro přepravu: ADR 9, III, UN 3082
- Bezpečné zneškodnění:** Při úniku zachytit sorpčními prostředky, které vážou kapaliny a zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Přípravek může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Zamezte úniku do půdy, spodních/povrchových vod a kanalizace. Zákaz opětovného použití obalu. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro nebezpečné odpady. Nespoteřované zbytky zneškodňujte jako nebezpečný odpad.
Kód odpadu: 03 02 05 - Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky.

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 výtiskovém podkladu vyzkoušet. Plně odpovídáme za jakost a námi uvedené vlastnosti. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.