

## Dřevosan pyro

Dřevosan pyro je speciálně vyvinutý kapalný impregnační přípravek pro preventivní ochranu stavebního dřeva proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu (ČSN 490600-1) a dále proti ohni (ČSN EN 13 823, ČSN ISO 11925-2).

### Charakteristika:

- " s obsahem biocidních látek
- " vodou ředitelný
- " určený pro interiéry
- " s neutrálními korozivními účinky
- " preventivně účinný pro dřevo v třídách ohrožení 1 a 2 (ČSN EN 335)

### Příklady použití:

- preventivní ochrana stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám jako jsou dřevomorka domácí, tesařík krovový a červotoč
- povrchové ošetření krovů, latí, půdních trámů a podlah, interiérových obkladů, příček
- nátěry interiérových částí dřevěných konstrukcí v třídě ohrožení 1 a 2
- protipožární preventivní ochrana střešních konstrukcí apod.

### Technická data:

<b>Účinná látka:</b>	100 g výrobku obsahuje 37,5 g kyseliny borité, amonné soli fosforečnanů
<b>Konzistence:</b>	viskózní kapalina
<b>Označení:</b>	F <sub>B</sub> , Ip, 1, 2, S; třída hořlavosti C (těžce hořlavý)
<b>Hustota:</b>	cca 1380 kg/m <sup>3</sup> při 20 °C
<b>Hodnota pH:</b>	cca 7,6 při 20 °C
<b>Ředění:</b>	biocidní ochrana - 1 l přípravku : 4 l vody protipožární ochrana - 2 l přípravku : 1 l vody
<b>Aplikační koncentrace:</b>	biocidní ochrana - 20 % protipožární ochrana - 66 % roztok
<b>Spotřeba:</b>	biocidní ochrana - 24 /m <sup>2</sup> dřeva z 1 l přípravku protipožární ochrana - 5,5 /m <sup>2</sup> dřeva z 1 l přípravku
<b>Aplikační teplota:</b>	> +5 °C
<b>Doba použitelnosti:</b>	v původním balení 2 roky od data výroby
<b>Teplota skladování:</b>	+5 °C až +30 °C
<b>Barva:</b>	transparent, zelená, hnědá
<b>Balení:</b>	HDPE kanystry - 5; 10; 20; 50 kg,

### Podklad:

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

### Pracovní postup:

Biocidní ochrana - Impregnační roztok připravíme za stálého míchání přidáním koncentráту do připraveného množství vody (viz. Ředění). Přípravek nanášíme štětcem, stříkáním (1 - 2 nanosy podle použité koncentrace) nebo máčením. Následnou vrstvu nanášíme vždy po zaschnutí předchozí. Protipožární ochrana - Postup přípravy roztoku je podobný jako při biocidní ochraně. Nanášíme štětcem nebo válečkem 3-4 vrstvy 66 % roztoku. Následnou vrstvu nanášíme vždy po zaschnutí předchozí. Účinný nános kontrolujeme nejlépe

## Dřevosan pyro

přípravěním potřebného množství roztoku (250 g přípravku násobeno ošetřovanou plochou v m<sup>2</sup>) a jeho úplným vypotřebením.

**Požadovaný příjem:** Minimální požadovaný příjem (účinný nános) pro preventivní ochranu dřeva proti biotickým škůdcům je 50 g Dřevosanu pyro/m<sup>2</sup> dřeva a pro protipožární ochranu dřeva 250 g Dřevosanu pyro/m<sup>2</sup>.

**Upozornění:** **Přípravek není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určeno k přímému styku s potravinami, krmivy nebo pitnou vodou.**

Dřevosan pyro v čirém provedení tvoří na dřevu reakční světle okrový odstín – doporučujeme vyzkoušet na zkušební ploše.

**Omezení:** Nelze aplikovat na mokré nebo promrzlý podklad. Dřevosan pyro není vhodný pro ošetřování dřeva, které je vystavené venkovní povětrnosti.

**Čištění:** Použité nářadí nutno ihned po aplikaci umýt vodou.

**Skladování dřeva:** Použité účinné složky nejsou ve dřevě vázané. Dřevo impregnované Dřevosanem pyro je nutno při skladování, transportu nebo při dalším zpracování chránit před deštěm. Tím se zachovává ochranné působení impregnace a zamezí se znečištění půdy a vody. Dbejte ustanovení o zamezení znečištění půdy a povrchových vod.

**Bezpečnost:**

Informace o nebezpečí: Způsobuje poleptání.

Bezpečnostní pokyny: Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Nevdechujte 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 dobře větraných prostorách.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

**Ekologie:** Výrobek se nesmí dostat do povrchových vod, odpadních vod nebo do půdy.

**Označení:** Klasifikace dle 356/2003 Sb.: C – žravý  
Informace pro přepravu: ADR 8, III, UN 2491

**Bezpečné zneškodnění:** Nevyschlé zbytky zneškodňujte jako nebezpečný odpad. Kód odpadu: 03 02 01

Nehalogenová organická činidla k impregnaci dřeva. Čisté obaly odevzdejte k recyklaci.

### TABULKA TŘÍD OHROŽENÍ DŘEVA s uvedením pravděpodobnosti napadení daným škůdcem

TŘÍDA OHROŽENÍ	EXPOZICE DŘEVA	VLHKOST DŘEVA	HOUBY	PLÍSNĚ	HMYZ	DOPORUČUJEME POUŽÍT
----------------	----------------	---------------	-------	--------	------	---------------------

<b>1</b>	interiéry staveb	≤ 20 %	NE	NE	ANO	Dřevosan likvid, Dřevosan, Dřevosan pyro
<b>2</b>	interiéry + občasná vlhkost	krátkodobě > 20 %	ANO	ANO	ANO	Dřevosan likvid, Dřevosan, Dřevosan pyro, Dřevosan krov, Dřevosan plus
<b>3</b>	exteriéry bez přímého kontaktu se zemí	často > 20 %	ANO	ANO	ANO	Dřevosan likvid, Dřevosan profi, Dřevosan plus, Dřevosan krov

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