



44u Impregnace na dřevo (Dřevosan)

Vyhотовeno: 30.03.2015

Revize: 22.3.2019

Strana 1 ze 3

Charakteristika:

44u IMPREGNACE NA DŘEVO (Dřevosan) je vodou ředitelný tekutý impregnační prostředek určený pro dlouhodobou preventivní ochranu stavebního dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v interiéru i exteriéru. Je preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1, 2 a 3 (ČSN EN 335), testován podle evropských technických norem (EN 113, EN 839, EN 46, EN 73, EN 84) a vyráběn podle systému řízení jakosti ISO 9001 a 14001. Výrobek po naředění vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva netvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá. Bezbarvá varianta nemění vzhled ošetřeného dřeva.

Použití:

44u IMPREGNACE NA DŘEVO (Dřevosan) je určena pro preventivní ochranu 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, protihlukových stěn apod.

Technická data:

Báze:	kapalina – N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chlorid, Propikonazol, Tebukonazol, N-(3-aminopropyl)- N-dodecylpropane-1,3-diamine, Cypermethrin
Typové označení dle ČSN 49 0600-1:	FB, Ip, P, 1, 2, 3, S
Obsah těkavých látek:	A/e, VŘNH 130 g/l, obsahuje < 130 g/l
Hodnota pH:	cca 2,5 – 4,0 při 20 °C
Měrná hmotnost:	0,99 - 1,01 kg/l
Spotřeba:	40 g/m ² dřeva v interiéru 75 g/m ² dřeva v exteriéru
Ředění vodou na roztok:	1:4 – 1:9
Aplikační teplota:	od +5°C
Způsob aplikace:	nátěr, postřik, ponořování, máčení
Barva:	zelená, čirá, hnědá
Balení:	PE lahev 1l, kanystr 5l, 15l, 50l a IBC 1000l

Pracovní postup:

Před použitím promíchejte! Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a volných částí, zbavený kůry, lýka a starých nátěrů. Nelze aplikovat na mokré nebo promrzlé podklad. Při aplikaci máčením závisí doba máčení

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz



44u Impregnace na dřevo (Dřevosan)

Vyhotoveno: 30.03.2015

Revize: 22.3.2019

Strana 2 ze 3

vedle opracování (od pily, hoblování) především na vlhkosti dřeva. Je nutné si dobu máčení ověřit (vážením ošetřeného dřeva nebo úbytkem aplikačního roztoku). Opakované nánosy se provádí vždy až po zaschnutí předchozího. Ošetřené dřevo vystavené venkovní povětrnosti je vhodné chránit před popraskáním vhodným dekorativním nátěrem (lazury, laky ředitelné vodou nebo rozpouštědly), např. přípravkem Aktidřevin. **44u IMPREGNACE NA DŘEVO (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. **44u IMPREGNACE NA DŘEVO (Dřevosan)** není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určeno k přímému styku s potravinami, krmivy nebo pitnou vodou. Použité nářadí nutno ihned po aplikaci umýt vodou.

Životnost provedené ochrany:

Nedojde-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).

DOPORUČENÁ APLIKACE A ŘEDĚNÍ PŘÍPAVKU			
TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	METODA APLIKACE	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU (DŘEVOSAN : VODA)	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU
Interiér (1-2)	máčení / doba máčení (vlhkost dřeva 20 – 40%)		40 g/m ²
	5 minut	1 : 4 (20 %)	
	30 minut	1 : 5,7 (15 %)	
	8 hodin	1 : 9 (10 %)	
	nátěr, postřik – 2 až 3 x	1 : 4 (20 %)	
Exteriér (3)	8 hodin	1 : 4 (20 %)	75 g/m ² *) hloubka průniku NP smrk, ostatní podle ČSN EN 351-1
	24 hodin	1 : 9 (10 %)	
		1 : 4 (20 %)	
	nátěr, postřik – 3 až 4 x		

*) bez krycího nátěru

Kompatibilita s jinými produkty:

44u IMPREGNACE NA DŘEVO (Dřevosan) není určena k míchání s jinými produkty. Nedoporučuje se míchat **44u IMPREGNACE NA DŘEVO (Dřevosan)** s jiným výrobkem ani ve formě pracovních roztoků, pokud jejich kompatibilita nebyla předem ověřena a potvrzena v laboratoři firmy Bochemie.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz



44u Impregnace na dřevo (Dřevosan)

Vyhotoveno: 30.03.2015

Revize: 22.3.2019

Strana 3 ze 3

Skladování:

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: +5 °C až +25 °C.

Upozornění:

Používejte biocidní přípravek bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Likvidace obalu:

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. Nespotřebované zbytky zneškodňujte jako nebezpečný odpad.

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné pryžové rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

Přípravek se nesmí použít na dřevo, které přijde do přímého kontaktu s potravinami, nápoji nebo krmivy.

Nepoužívat na dětské hračky.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz