

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.

Balení 10 kg a větší pouze pro profesionální použití.

Charakteristika:

- " dlouhodobá preventivní ochrana dřeva
- " vodou ředitelný
- " určený pro interiéry i exteriéry
- " s neutrálními korozivními účinky (ČSN 490681)
- " 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)
- " vyráběn podle systému řízení jakosti ISO 9001
- " certifikován ITC Zlín, AO 224

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, bezbarvé provedení
Ředění:	viz tabulka ředění níže
Aplikační koncentrace:	10 % - 20 % hm.
Spotřeba:	Minimální účinný nános je 40 g přípravku na m ² dřeva v interiéru nebo 75 g přípravku na m ² dřeva v exteriéru (cca 200 ml nebo 375 ml 20 % aplikačního roztoku). Kilogramem Dřevosanu se ošetří až 25 m ² dřeva v interiéru (13 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:	čirá, zelená, hnědá

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

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

Dřevosan

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) – základní ředění. Více viz Tabulka ředění, níže. Opakované nánosy se provádí vždy až po zaschnutí předchozího. Při aplikaci máčením závisí doba máčení vedle opracování (od pily, hoblování) především na vlhkosti dřeva. Je nutné si dobu máčení ověřit (vážením ošetřeného dřeva nebo úbytkem aplikačního roztoku). Ošetřené dřevo vystavené venkovní povětrnosti je vhodné chránit před popraskáním vhodným dekorativním nátěrem (lazury, laky ... ředitelné vodou nebo rozpouštědly). V případě potřeby nebo nejasností se obraťte na technické oddělení Metrum s.r.o.

Pracovní postup:

Třída použití (ČSN EN 335)	Minimální příjem /nános (g/m ²)	Ředění (vodou) / koncentrace roztoku	Způsob aplikace
Třída 1 – 2 (dřevo pod střechou)	40 g/m ²	1 : 4 (20 %) 1 : 5,7 (15 %) 1 : 9 (10 %)	máčení / doba máčení
			dřevo o vlhkosti 20 % - 40 %
			5 minut 30 minut 8 hodin
Třída 3 (dřevo v exteriéru bez kontaktu se zemí)	75 g/m ² *)	1 : 4 (20 %)	nátěr, postřik – 2 až 3 x
		1 : 4 (20 %) 1 : 9 (10 %)	8 hodin 24 hodin
		1 : 4 (20 %)	nátěr, postřik – 3 až 4 x

*) bez krycího nátěru

Upozornění: Přípravek není určen pro ošetření dřevěného nábytku, hraček a dřeva, které je určeno 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.

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.

Dřevosan

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).

Balení:

obj. číslo	výrobek	balení v kartonu	balení na paletě
2700102	Dřevosan čirý 1 kg	12	432
2700103	Dřevosan čirý 3 kg	-	108
2700104	Dřevosan čirý 5 kg	-	96
2700105	Dřevosan čirý 10 kg	-	42
2700107	Dřevosan čirý 25 kg	-	12
2700108	Dřevosan čirý 50 kg	-	6
2700112	Dřevosan zelený 1 kg	12	432
2700113	Dřevosan zelený 3 kg	-	108
2700114	Dřevosan zelený 5 kg	-	96
2700115	Dřevosan zelený 10 kg	-	42
2700117	Dřevosan zelený 25 kg	-	12
2700118	Dřevosan zelený 50 kg	-	6
2700122	Dřevosan hnědý 1 kg	12	432
2700123	Dřevosan hnědý 3 kg	-	108
2700124	Dřevosan hnědý 5 kg	-	96
2700125	Dřevosan hnědý 10 kg	-	42
2700127	Dřevosan hnědý 25 kg	-	12
2700128	Dřevosan hnědý 50 kg	-	6
kontejnerová balení			
2700101	Dřevosan čirý volně	500 nebo 1000 kg	
2700121	Dřevosan hnědý volně		
2700111	Dřevosan zelený volně		

 Výrobky pouze pro profesionální použití.

Bezpečnost:

Informace o nebezpečí: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní pokyny: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Dřevosan

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI expozici nebo podezření na ni: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ tel. 224919293, 224915402.

Ekologie: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Označení: Žiravý, nebezpečný pro životní prostředí.
Informace pro přepravu: ADR 8, III, UN 1760

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