

Preventivní ochranný prostředek na dřevo, rozpouštědlový

- rozpouštědlová impregnace na dřevo

Oblasti použití:

Základní impregnace pro staticky namáhané dílce ve vnějším prostředí bez kontaktu se zemí. Možno použít i pro vnitřní prostředí na dílce jako jsou krovy, dřevěné konstrukce a obklady. Není vhodný pro povrchovou úpravu dřev přicházejících do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Vlastnosti:

Prostředek pro ochranu dřeva k použití dle DIN 68 800. Preventivně účinný proti houbám, plísním, škůdcům a zmodrání. Může být použit jako základ pro různé systémy povrchové úpravy. Atestace dle kritérií P, Iv, W.

Zvláštní ujednání:

1. Všeobecné

- 1.1. Charakteristika ochranného prostředku na dřevo: světlý olej na rozpouštědlové bázi.
- 1.2. Pro preventivní chemickou ochranu dřeva s tímto ochranným prostředkem platí norma DIN 68 800, část 3 a spolu s tím související doporučení pro provádění staveb.
- 1.3. Prostředek pro ochranu dřeva smí být používán dle pravidel normy DIN 68 800, část 3 v oblastech dle odstavce 1.4: Iv = preventivně účinný proti insektům, P = preventivně účinný proti plísním, W pro dřeva, která jsou vystavena působení povětrnosti, bez stálého kontaktu se zemí a vodou.
- 1.4. Prostředek pro ochranu dřeva smí být použit pro oblasti, kterým je dle normy DIN 68 800, část 3 přiřazena třída nebezpečnosti 1, 2 nebo 3, nikoliv pro dřeva, která se mohou dostat do přímého styku s krmivy nebo potravinami.

2. Provádění prací pro ochranu dřeva

- 2.1. Prostředek pro ochranu dřeva je určen nejen pro tlaková zařízení a máčecí bubny, ale i k natírání nebo stříkání (sprchování) ve stacionárních zařízeních. Preparát je dodáván k použití připravený a nesmí být ředěn. Ošetřované dřevo musí být polosuché nebo zcela vyschlé.
- 2.2. Při použití ochranného prostředku na dřevo je nutné dbát zvláště na platné pracovní a bezpečnostní předpisy (např. ustanovení o nebezpečných látkách, ustanovení o hořlavých kapalinách) odpovídající značení uvedené na obalu (klasifikace a označení přípravku, označení nebezpečnosti, upozornění na nebezpečí, doporučení pro bezpečnou práci).

3. Nanášená množství

Nutná množství při máčení vycházejí z níže uvedeného průměru tloušťky dřeva viz. Tabulka

Tloušťka dřeva (cm)	Třída nebezpečnosti (zátěže)	Množství ml/m ²
≤ 8	1 a 2	250
≥ 8	1 a 2	300
≤ 4	3	300
≥ 4	3	350

Pro různé tloušťky dřeva jsou v normě DIN 68 800, část 3 uvedeny přepočtové koeficienty.

Doporučená spotřeba dle DIN 68 800, část 3:

Při natírání, stříkání a máčení podle síly dřeva a zátěže 250 – 350 ml/m². Při zpracování v tlakových zařízeních nebo máčecích bubnech pro třídy zátěže 1, 2 a 3 spotřeba musí činit 25 kg/m³. Pro dosažení dostatečné ochrany proti zmodrání 80 – 100 ml/m².

Doporučení:

Dřevo k povrchové úpravě musí být minimálně polosuché. Podklad musí být čistý. Zbytky barvy musí být odstraněny. Nanáset minimálně ve dvou krocích, obzvláště dbát na pukliny dřeva vzniklé schnutím. Preparát je po zaschnutí bez zápachu. Výrobní prostory v průběhu nanášení i po nanášení dobře větrat. Umělé hmoty, gumy a jiné materiály dobře překrýt. Za normálních podmínek (20 °C a 65 % rel. vlhkost vzduchu) je možno přetírat po 24 hodinách. Druh dřeva, teplota a proudění vzduchu mohou způsobit zpomalení schnutí. Dekorativní povrchová úprava je možná se všemi produkty řady Rhenodecor nebo laky a lazurami řady Rhenocryl. Máčecí nádoby dobře uzavřít, delší skladování v originálním balení s neprodyšným uzávěrem. Používat vhodné pracovní nádoby, přípravek neředit.

Důležité upozornění:

Prostředky pro ochranu dřeva se mohou používat jen tam, kde je ochrana dřeva předepsána. Obsahují biocidní látky proti napadení plísněmi a škůdci. Použití v každém jednotlivém případě prověřit. Špatné použití může vést k poškození zdraví.

Preventivní ochranný prostředek na dřevo, rozpouštědlový

Skladování:

V originálním balení možno skladovat 1 rok, skladovat při teplotách v rozmezí 0 - 25 °C, na suchém a dobře větratelném místě. Chránit před horkem, sálavým teplem a slunečními paprsky. Dodržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Zabránit styku s kovovými předměty bez nerezové úpravy.

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

38 °C, přípravek je podle ČSN 65 0201 hořlavý: **Hořlavina II.třídy.**

Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xn – zdraví škodlivý.

Nebezpečné látky: benzinová frakce (hydrogenovaná těžká), 1-(2-(2',4'-dichlorfenyl)-4--propyl-1,3-dioxolan-2-yl-methyl)-1H-1,2,4-triazol

R 10	Hořlavý.
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
S 16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
S 23	Nevdechujte páry a aerosoly.
S 29/35	Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S 57	Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

První pomoc:

Při projevu symptomů nebo při neurčitých potížích se poradit s lékařem. Při bezvědomí neprovádět dýchání z úst do úst.

Při nadýchání – *zajistit přívod čistého vzduchu. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě zavést umělé dýchání. Při bezvědomí aplikovat stabilizovanou polohu na boku a přivolat lékaře.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a přípravkem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla ani ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevyměňovat zvracení.*

Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

Informace o odpadech:

Nevylévat do kanalizace. Zneškodnit spálením v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech nebezpečného odpadu. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je odpad možno přiřadit k druhu odpadu 03 02 05, kategorie N. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly.

Dodávaná balení:

750 ml dóza
2,5 l kbelík
5 l kbelík
30 l soudek
200 l sud

Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, kvalitou materiálu, způsobem nanášení a dodržováním doporučených pracovních postupů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnosti.