

Směrnice na použití prostředků na ochranu dřeva

1. Co jsou prostředky na ochranu dřeva?

Prostředky na ochranu dřeva jsou lazury, které obsahují biocidy na ochranu povrchově upraveného dřeva před houbami a napadením hmyzu. Prostředky na ochranu dřeva mohou obsahovat ředidla nebo jsou ředitelné vodou.

Prostředky na ochranu dřeva, které jsou uvedené v rakouském seznamu prostředků na ochranu dřeva, byly přezkoušeny neutrálním institutem na svoji účinnost, toxikologicky prozkoumány a oceněny. Tím je prokázáno, že jsou jak účinné, tak také při správném použití toxikologicky nezávadné.

Neměnná kvalita povolených prostředků na ochranu dřeva zkušební komisí je zaručena povinností kontroly výrobků, která se skládá z vlastní a nezávislé kontroly.

2. Proč používat prostředky na ochranu dřeva a chemickou ochranu dřeva?

Prostředky na ochranu dřeva obsahují jemné pigmenty oxidu železa a zabraňují tak škodlivému průniku UV-paprsků do dřeva a z toho vznikajícího odbourávání ligninu. Dále zabraňují promáčení dřeva a minimalizují bobtnání a vysychání dřeva.

Chemická ochrana dřeva je proto nezbytná, protože jinak by dřevo mohlo být zničeno i přes odbornou konstrukci jak modráním a houbami, které způsobují rozpad dřeva, tak hmyzem způsobujícím rozpad dřeva.

Účinnost zkoušených prostředků na ochranu dřeva je potvrzena následujícími kontrolními značkami:

B.....ochranný účinně pro modrání

P.....účinný proti houbám způsobujících rozklad dřeva

Iv..... ochranný účinně proti hmyzu.

3. Kde se používají prostředky na ochranu dřeva?

Všude tam, kde se může vyskytnout napadení houbami a hmyzem, např. na plotech, u krovů, u dřevěného bednění, pergol, oken, dřevěných domů atd., tedy všude ve venkovních prostorech.

4. Kde se prostředky na ochranu dřeva nepoužívají?

Zásadně se nemají prostředky na ochranu dřeva nikdy používat tam, kde se nemůže vyskytnout napadení houbami a hmyzem, tedy ve vnitřních prostorech. Napadení houbami se vyskytuje pouze při vlhkosti dřeva nad 20 % a teplotě vzduchu nad 20°C.

Ve vnitřních prostorech dosahuje vlhkost dřeva max. 12 %, takže se nedá očekávat napadení houbami a použití prostředků na ochranu dřeva není nutné.

Směrnice na použití prostředků na ochranu dřeva

5. Která bezpečnostní opatření se musí dodržovat při používání prostředků na ochranu dřeva?

- Stále dbát na pokyny pro bezpečnost práce uvedené na obalu.
- Prostředky na ochranu dřeva uchovávat mimo dosah dětí.
- Protože prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidy, nesmí se stříkat (ochrana zdraví a životního prostředí).
- Při práci se nemá jíst, pít a kouřit.
- Zabránit kontaktu prostředků na ochranu dřeva s kůží.
- Po práci důkladně umýt ruce.
- Prostředky na ochranu dřeva, které obsahují rozpouštědla, se smějí zpracovávat v dobře větraných prostorách – případně ve volném prostranství.
- Vzhledem k obsahu biocidů v prostředcích na ochranu dřeva nesmí se tyto prostředky dostat do půdy, proto se musí důsledně dbát na to, aby se nerozlily.

6. Jak skladovat prostředky na ochranu dřeva?

- Zásadně tak, aby se nemohly dostat do rukou dětí. Prostředky na ochranu dřeva – jako všechny laky – skladovat dobře uzavřené v chladném, ale nezamrzajícím, dobře větraném prostoru.
- Hadry nasáklé prostředky na ochranu dřeva mají sklon k samovznícení a musí se skladovat v uzavřených plechových nádobách mimo dům a co možná nejrychleji mají být odstraněny (sběr jedovatého odpadu).

7. Jak se zlikvidují prostředky na ochranu dřeva?

- Zbytky se nesmí dostat do kanalizace a nesmí být odstraněny s odpady z domácnosti, nýbrž se musí předat do sběrný jako zvláštní odpad: srovnej příslušné bezpečnostní pokyny.

8. Jaká učinit opatření první pomoci?

- Při **vniknutí do oka** vymýt důkladně vodou a vyhledat lékaře.
- Při **potřísnění kůže** umýt vodou a mýdlem, nasáklé části oděvu odstranit.
- Při **nevolnosti po vdechnutí** většího množství výparů postiženého přenést z nebezpečné oblasti a vyhledat lékaře.

9. Která opatření je třeba učinit v případě nehody nebo požáru?

- Při úniku použít tekutinu vázající materiál jako jsou universální pojídlo, písek, dřevěné piliny apod. a odborně odstranit.
- Při hašení požáru prostředků na ochranu dřeva obsahující rozpouštědla pokud možno **nepoužívat vodu!**
Hasicí prostředky: hasící prášek, písek, pěna, kysličník uhličitý, případně proud vody.