



SOLAKRYL BMX

Ochrana dřeva

Vzhledem k dlouholeté tradici používání odbornými restaurátory k restaurování a konzervování dřevěných památek doporučujeme vedle profesionálního použití SOLAKRYL BMX také pro širokou veřejnost.

Přípravek je účinný při

- ochraně dřeva v domácnostech
- zpevňování starého dřeva
- prodloužení trvanlivosti a odolnosti nového dřeva

SOLAKRYL BMX

- je vysoce účinný při zpevňování starého dřeva napadeného dřevokazným hmyzem, houbami a plísněmi
- lze jej užít na stavební a dřevěné konstrukce v domech a zahradách - krovy, trámy, podlahy, ploty atp.
- zlepšuje mechanické vlastnosti a rozměrovou stabilitu dřeva
- zvyšuje odolnost dřeva vůči povětrnostním podmínkám
- zlepšuje odolnost dřeva vůči UV záření a chemikáliím
- zvyšuje hydrofobitu dřeva

Povrch dřeva napuštěný výrobkem je po vytvrzení pryskyřice tvrdý, bez barevných změn. Případný povrchový film vytvrzené pryskyřice je čirý, tvrdý, po zaschnutí nelepivý, nešpiní se, je mrazuvzdorný.

Charakteristika

SOLAKRYL BMX je akrylátová pryskyřice dodávaná v cca 38% roztoku v xylenu. Produkt má více než třicetiletou tradici v profesionálním používání při ochraně historického dřeva.

Vlastnosti

SOLAKRYL BMX má vynikající vlastnosti charakteristické pro akrylátové pryskyřice. Je odolný vůči vodě, světlu, stárnutí. Je to bezbarvá kapalina rozpustná v organických rozpouštědlech. Dodávaný roztok je snadno zpracovatelný a jeho koncentraci lze upravovat pro konkrétní potřebu ředěním xylemem.



Ošetření napadeného a poškozeného dřeva

Dřevokazný hmyz, houby a plísně způsobují biotické poškození dřeva. Takto poškozené dřevo ztrácí svoje původní vlastnosti - pevnost, izolační vlastnosti, vzhled. Při dlouhodobém napadení dřevokaznými škůdci může dojít až k úplné destrukci dřeva. Především dřevo napadené dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík a dal.) je ohroženo několikaletým cyklem různých vývojových stádií škůdce. Většina ošetřujících přípravků proti dřevokaznému hmyzu likviduje pouze určité stádium škůdce. Výrobek kvalitně zpevní poškozené dřevo a zároveň prosycením dřeva a vytvrzením pryskyřice uvnitř hmoty znemožní další napadení hmyzem.

Ošetření nového dřeva

Z referencí spotřebitelů je zřejmé, že použití výrobku při úpravě nového dřeva zlepšuje jeho dlouhodobé vlastnosti a odolnost proti klimatickým podmínkám a možnému budoucímu napadení dřevokaznými škůdci. Při úpravách interiérových prvků lze SOLAKRYL BMX použít také jako povrchový lak.

Ředění

Dodávaná koncentrace výrobku je cca 38% netěkavých složek v roztoku. Koncentraci roztoku lze upravovat dle potřeby použití, roztok lze ředit xylenem. Základním požadavkem na kvalitní ošetření dřeva je maximální možné prosycení dřeva roztokem při co nejvyšší koncentraci. Doporučené ředění dodávaného roztoku je v rozmezí 1:2 (1 objemový díl SOLAKRYL BMX : 2 objemové díly xylenu) až 1:0,5 (1 objemový díl SOLAKRYLu BMX : 0,5 objemového dílu xylenu). Při větším ředění nedochází ke zpevnění dřeva. Při nižším ředění, než je doporučené rozmezí, proniká roztok jen obtížně do hloubky dřeva. Je nezbytné předem požadovanou koncentraci odzkoušet a řídit se konkrétními požadavky zpevňovaného materiálu.

Aplikace

Neúčinnějším způsobem aplikace při napouštění dřeva je jeho ponoření do roztoku výrobku a dostatečné nasycení hmoty po dobu několika hodin. V případě zabudovaného dřeva je vhodné provést aplikaci opakovanými nátěry, dokud dřevo roztok přijímá. Po dostatečném napuštění dřeva je nezbytné s povrchu setřít zbytky roztoku, aby nevznikaly lesklé skvrny. Pro zvýšení účinnosti zpevnění je doporučováno ponechat napuštěné dřevo zakryté PE fólií po dobu 24h.

Vytvrzení

Vytvrzení pryskyřice probíhá postupným odpařováním rozpouštědla, minimálně po dobu 3 týdnů. Je nezbytné zajistit dostatečné větrání ošetřeného dřeva, především v případě zabudovaných prvků v interiéru. Po úplném vytvrzení je dřevo bez zápachu typického pro organické rozpouštědlo.

Rozpustnost

Výrobek je dodáván ve formě roztoku pryskyřice v xylenu. Vytvrzení pryskyřice probíhá fyzikálně, odpařením rozpouštědla z roztoku. Vytvrzený produkt je zpětně rozpustný v organických rozpouštědlech typu toluen, xylol, lakový benzín. Je nerozpustný ve vodě.

Bezpečnostní opatření [Viz. Bezpečnostní list výrobku](#)

Výrobce neručí za možná poškození vzniklá důsledkem nevhodné aplikace na základě neprovedených, dostatečně reprezentativních zkoušek, resp. za aplikaci v rozporu s uvedeným návodem apod. Přípravek je určen především pro profesionální použití při restaurování památek, při kterém se předpokládá znalost všech základních bezpečnostních a hygienických zásad, které produkty tohoto typu vyžadují.

BALENÍ:

Kanystry: 1kg / 5kg / 10kg

Sudy: 180kg

Draslovka

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

Havlíčková 605, 280 02 Kolín IV, Czech Republic
Tel.: +420 321 335 248, +420 321 335 420, fax: +420 321 726 079
E-mail: obchod@draslovka.cz
www.draslovka.cz

