



Osmose Information

Uživatelský průvodce k produktu Osmose® Primer Oil na ošetření dřeva

Co je Osmose Primer Oil na ošetření dřeva?

OSMOSE* Primer Oil je technologie k ošetření dřeva pocházející z kolekce Osmose Naturelwood*, kdy je dřevo ošetřeno pomocí osmózy Primer olejem.

Proces Oil Osmose Primer je navržen tak, aby konzervoval, stabilizoval a chránil dřevo před popraskáním a povětrnostními vlivy. Osmose Primer Oil chrání dřevo při zvětrávacích cyklech. Snižuje množství bobtnání a smršťování v porovnání s neošetřeným dřevem.

Dřevo ošetřené Primer Osmose Oil je chráněno proti povětrnostním vlivům, hnilobě, houbám a škůdcům.

Dřevo ošetřené Osmose Primer Oil je vhodné pro použití jako vnější fasády, oplocení, bednění a zejména na terasy, které jsou tímto odolnější vůči vlhkosti v různých zeměpisných šířkách. Platí pro použití mimo kontakt se zemí nebo povrchovými vodami.

K Osmose Primer Oil mohou být přidány barevné pigmenty, čímž docílíme atraktivního konečného výsledku.

Efektivní využití ošetřeného dřeva

Zakracování

Konzervované dřevo by se nemělo zakracovat či jinak upravovat, protože tím dochází k odhalení neošetřených částí.

Pokud se řezání nelze vyhnout, pak bychom měli docílit bezprašného ovzduší. Je nutné dávat pozor na vdechnutí částic dřeva při vyšších rychlostech pily nebo brusky. Každý povrch musí být po řezání ošetřen přípravkem Protim Wood Oil. Pokud ořezaná místa neošetříme, snižujeme tím účinek konzervace a životnost dřeva. Není doporučeno ořezané konce vystavovat kontaktu se zemí či s vodou. Trhliny po řezání, hoblování apod. nejsou žádoucí, pokud chceme, aby dřevo mělo své specifikace, které získalo ošetřením olejovou konzervací.

Povrchová úprava

Dřevo ošetřené Osmose Naturelwood má zpočátku medově zbarvený vzhled, který vlivem povětrnostních podmínek či slunečních paprsků může získávat šedý odstín. Řešením je přidání barevných pigmentů k Osmose Primer Oil při výrobě, čímž získáme dlouhotrvající hnědý povrch.

Pokud se rozhodnete použít barvu na ošetřené dřevo, doporučujeme vyzkoušet odstín na malé ploše, abyste zjistili, zda barevný odstín odpovídá vašim představám.

Stejně tak kompatibilitu lepidel a tmelů je potřeba zkontrolovat před samotnou aplikací. Vždy postupujte podle návodu doporučených výrobcem.

Likvidace

Dřevo ošetřené Osmose Primer Oil, které není déle používané, např. odřezky, rozbité desky, piliny nebo nevyužitý materiál odebraný z výroby není považováno za nebezpečné. Konzervované dřevo může být odstraněno uložením na skládce nebo spáleno v komerčních či průmyslových spalovnách nebo v kotlích v souladu s místními předpisy. Pro aktuální informace prosím kontaktujte místní Technické služby.



Osmose Timber Technologies

www.osmose-europe.com

Důležité informace

Při práci se dřevem používejte ochranné rukavice. Použito by mělo být jen zchovalé dřevo, které je viditelně čisté, před instalací je nutno očistit povrchové zbytky. Vyvarujte se vdechování prachu při řezání upraveného nebo neupraveného dřeva. Při řezání a broušení dřeva používejte ochrannou masku a ochranné brýle.

Některé konzervační látky se mohou z upraveného dřeva vsakovat do půdy/vody nebo se mohou uvolňovat z dřevěného povrchu při styku s kůží. Při styku dřeva s kůží dané místo důkladně omyjte.

Všechny piliny a další stavební suť by měly být po dokončení prací zlikvidovány. Odřezky likvidujte zodpovědně – nepalte je. Před dalším použitím pracovní oděv vyperte odděleně od ostatního oblečení.

Některé kovové výrobky (spojovací materiál, kování apod.) mohou korodovat, jestliže se dostanou do kontaktu se dřevem ošetřeným konzervačními látkami na bázi mědi. Nepoužívejte dřevo v přímém kontaktu s hliníkem. Tím předejdete předčasné korozi, je důležité dodržovat všechna doporučení výrobce kovových produktů.

Pokud se rozhodnete použít barvu či průhledný nátěr apod. dodržujte pokyny od výrobce. Před začátkem doporučujeme vyzkoušet nátěr na malé testovací ploše, abyste se přesvědčili o požadovaném výsledku.

Pokud dojde k namočení dřeva, které má být použito do interiéru, je třeba jej nechat vyschnout před umístěním do místnosti.

Růst plísně se může projevit na všech druzích výrobků, včetně ošetřeného i neošetřeného dřeva, při nadměrném vystavení vlhkým podmínkám. Před odstraněním plísně je třeba nechat dřevo vyschnout. Na odstranění plísně můžeme použít šetrné mýdlo a vodu.

Konzervované dřevo nesmí být použito v prostorách, kde může přijít do přímého i nepřímého styku s pitnou vodou. Výjimkou jsou např. stavby sladkovodních mostů či doků.

Nepoužívejte dřevo v prostředí, kde může přijít do styku s potravinami, krmivem pro zvířata nebo na stavbu včelích úlů.

Odřezky z konzervovaného dřeva nikdy nepoužívejte k mulčování!

Ošetřené dřevo nespalujte (viz Likvidace). Po dokončení stavby by měly být všechny piliny a suť zlikvidovány.

Biocidní nařízení produktu (EU 528/2012) Článek 58

Další přípravek „Celcure C4“ udržuje dřevo a je „ošetřujícím prvkem“, který obsahuje biocidní přípravky. Dřevo správně zakonzervované za pomoci Celcure C4 je chráněno proti dřevokaznému hmyzu a dřevo napadajícím houbám a hnilobám.

Složení: zásaditý uhličitán měďnatý (měď (II), uhličitán – měď (II) hydroxid sodný (01 : 01)), benzalkonium-chlorid a cyproconazol.

Dříve zmiňovaný přípravek Osmose Primer Oil je další způsob ošetření, které může být použito následně po konzervačním prostředku „Celcure C4“.

Složení: IPBC, izothiazolon, propikonazol

Další informace

Výrobky ošetřené Osmose Primer Oil jsou vyráběny podle vlastních provozních zásad nezávisle na dřevozpracujících zařízeních.

Osmose poskytuje celou škálu produktů a technologií na úpravu, ochranu a vylepšení dřeva.

Informace a rady ohledně produktů jsou k dispozici na Technické podpoře Protim Solignum Ltd.

Pro více informací navštivte:

www.osmose-europe.com, www.puidukoda.eu, www.severske-palubky.cz

Tel: +420 724272376