

STRUČNÝ PŘEHLED: JAK POUŽÍVAT DŘEVO ACCOYA®

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Accoya® je dřevo, které musí být pečlivě přepravováno i skladováno v horizontální poloze, podobně jako je nakládáno s jinými vysoce kvalitními dřevy. To také znamená, že bezprostředně před jeho zpracováním je třeba zabránit styku dřeva s vodou. Relativní obsah vlhkosti dřeva Accoya® je vcelku nízký (tj. 3-5% za běžných okolních podmínek). Pokud by vlhkost dřeva přesáhla 8%, bude obsahovat nadměrné množství tzv. „volné“ vody a před jeho dalším zpracováním se doporučuje jej vysušit.

ZPRACOVÁNÍ

V důsledku sušení v sušící peci a výrobního postupu může dřevo Accoya® vykazovat změny v zabarvení, v podstatě až do hloubky 5 mm nebo až 6 mm v případě protlačení prokladů, v závislosti na přírodních schopnostech dřeva měnit zabarvení. Změnu zabarvení není nutné odstraňovat, pokud bude dřevo opatřeno průhledným nátěrem, nebo v případě, že dřevo bude použito na části, které nejsou vidět. Při opracovávání dřeva nesmí být hobliny odhazovány na materiál, neboť by mohly způsobit otisky. Tyto skvrny nemusí zmizet ani po namočení, proto je také velmi důležité vyhnout se jakýmkoli otiskům, které by mohly být způsobeny používáním ostrých nástrojů.

LEPENÍ

Vzhledem k tomu, že dřevo Accoya® má nižší vlhkost než běžné dřeviny a absorbuje vodu jiným způsobem, může toto ovlivnit vhodnost a dobu vytvrzení některých lepidel. Vhodnými lepidly pro lepení dřeva Accoya® jsou PU (polyuretanová), epoxidová a PRD (fenolrezorcínolformaldehydová) lepidla. Výsledky lepení disperzními PVAc lepidly a MUF (melamin-močovino-formaldehydovými) lepidly se mohou zásadně lišit.

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Kdykoli je to možné, vždy používejte spojovací prvky z nerezové oceli kvality A2 nebo A4 (EN 10088-1) nebo podle normy AISI, typ 304 nebo 316. Lze také použít spojovací materiály nebo doplňky se speciální povrchovou úpravou (např. s epoxidovým nebo polyuretanovým povlakem). Pro kotvení vrutů, obzvlášť při používání vrutů se speciální povrchovou úpravou, se doporučuje předvrtání otvorů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava dřeva Accoya® může být prováděna nátěrovými systémy, které na povrchu vytváří částečný film nebo film nevytváří vůbec, jako jsou například lazury a oleje. Nátěrové oleje nebo nátěrové produkty na olejové bázi se do dřeva vstřebávají rychle a ve velkém množství. Pro minimalizaci absorpce nechte první nátěr před aplikací další vrstvy dobře vyschnout. Vzhledem k tomu, že oleje mohou představovat živnou půdu pro houby, doporučuje se používat produkty obsahující látky chránící dřevo proti plísním. Ohledně nejlepšího způsobu aplikace nátěrů se poraďte s příslušným dodavatelem.

Transparentní nebo krycí nátěrové systémy vytvářející na povrchu film by měly být aplikovány na všechny strany (nejlépe v závodě) v minimální tloušťce vrstvy, která odpovídá požadavkům na konečný produkt a/nebo pokynům dodavatele. Čelní plochy dřeva by měly být vytmeleny vhodným produktem tak, aby byly ochráněny proti vniknutí vlhkosti (vody či jiných kapalin) přibližně stejně. Stupeň vyschnutí anebo vytvrzení nátěru se může u dřeva Accoya® lišit, proto je nutné postupovat podle pokynů výrobce dřeva, přičemž je často nutné nechat nátěr zaschnout přes noc. V některých případech je nutné použít také základní nátěr s obsahem látek proti vzniku skvrn anebo chránících dřevo proti plísním. Pro další pokyny kontaktujte dodavatele příslušných nátěrových materiálů.

VHODNOST POUŽITÍ

Dřevo Accoya® nabízí bezkonkurenční rozměrovou stálost a odolnost třídy 1 podle norem EN 350-2, EN 113 a ENV 807 v třídě ohrožení 1 až 4 podle normy EN 335-1. Nedoporučuje se delší kontakt s materiálem nebo chemickými látkami, které mají pH > 9. Vizualní kvalita dřeva je popsána v potvrzení objednávky a specifikována v dokumentu "Accoya® Radiata Pine Lumber Grading Specifications".

TŘÍDY KVALITY SUROVÉHO ŘEZANÉHO DŘEVA ACCOYA®

TŘÍDA	KVALITA
Accoya® A1	čtyři strany převážně čisté
Accoya® A2	tři strany převážně čisté
Accoya® wood FJ-A	Optimálně zpracované dřevo s napojovanými zubovými spoji podle BRL1704-2 (USA: dostupné pouze na vyžádání)

Podrobnější popis těchto a dalších dostupných tříd kvality si prosím vyžádejte u společnosti Accsys Technologies.

VÍCE INFORMACÍ

Doplňující informace naleznete v podrobné verzi příručky Accoya® Wood Information Guide nebo kontaktujte Vašeho dodavatele nebo společnost Accsys Technologies. Kontaktní telefonní čísla našich poboček naleznete níže nebo navštivte naše stránky www.accoya.com, kde si můžete vyhledat svého nejbližšího distributora.

NĚMECKO

Rhodia Acetow GmbH
Engesserstraße 8
79108 Freiburg
T: +49 (0)761 5110

accoya.sales@rhodia-acetow.com

WWW.ACCOYA.COM

