

popis

Druh dreva: breza Tepelným spracovaním (v teplotnom rozsahu 160 až 215 °C) dochádza ku zmene vlastností dreva. Tento proces zahŕňa zahriatie na teploty presahujúce teplotu jeho samovoľného vznietenia pomocou vodnej pary, ktorá má ochrannú funkciu.

PRÍRODNÝ VÝROBOK VYSOKEJ KVALITY KVALITNÉ VÝROBKY S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU

Po ošetrení sa drevo z bežných domácich druhov stromov stáva ekvivalentom dovážaného tvrdého dreva, a to aj čo sa týka jeho vzhľadu. Drahé drevo z ohrozených tropických lesov je možné teraz nahradiť domácim, tepelne upraveným drevom vyrobeným na základe ekologického postupu.

Nižšia absorpcia vody

Zníženie absorpcie vlhkosti o 30 až 90 %

Lepšia tepelná odolnosť o 0 až 30 %

Zníženie rovnovážnej vlhkosti o 10 až 15 %

Rovnomerné stmavnutie farby dreva

Zníženie hmotnosti dreva

Väčšia pevnosť

Lepšia odolnosť voči hnilobe a poveternostným vplyvom

Nižšie riziko plesne

Vysychanie živice

Určité zníženie pevnosti pri rozštípení a v ohybe v závislosti od intenzity použitého spôsobu spracovania

Doporučenia k povrchovým úpravám termo dreva

Vodou riediteľné náterové hmoty vzhľadom k vyššej nasiaknuteľnosti vyžadujú o niečo dlhšiu dobu na absorpciu a zasychanie vody pod vplyvom už uvedené zníženia rovnovážnej vlhkosti. Pôsobením vysokých teplôt pri spracovaní dreveniny sa uvoľňujú živice a preto nie je nutná aplikácia zvláštnych prostriedkov k fixácii sukov. Povrchovo neupravený Lunawood, vystavený poveterným vplyvom, sa chová ako bežná, nenatieraná drevenina. Pôsobením UV žiarenia povrch zošedivie, tvoria sa mikroskopické trhlinky, drevo nadobúda vzhľad „staroby“. K zachovaniu jeho pôvodného vzhľadu aj kvality sú nevyhnutné povrchové úpravy. Kvôli ochrane drevených častí pred zmenou farby boli povrchy napustené špeciálnym olejom s ultrafialovými absorpčnými vlastnosťami. Každá súprava nábytku obsahuje malé množstvo oleja, ktoré stačí na jednu sezónu. Pomocou kúska tkaniny by sa mal votrieť do každej drevenej súčasti nábytku. Táto činnosť by sa mala opakovať vždy pred novou sezónou a po nej, a aj v prípade, že si všimneme zmeny farby. Takýmto spôsobom sa predĺži stálosť farebného odtieňa. K údržbe nakúpeného nábytku používajte olej s ultrafialovými absorpčnými vlastnosťami určený na široké použitie. Všetky časti nábytku by sa mali čistiť pomocou mokrej tkaniny. V prípade, že dôjde k výraznému znečisteniu, umyte jemným saponátom.

ochrana

V zimnom období by mal byť nábytok chránený pred snehom a vlhkom. Uchovávajú ho na suchom a uzatvorenom mieste. Nadmerné vystavovanie slnečnému svetlu a vysušovanie nábytku môže spôsobiť praskliny v dreve.



FSC

100%

From well-managed forests

Cert no. SGS-COC-001569

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council



výrobok je shodný s:

EN 1022:2001

EN 581-3:2001

NÁVOD k udržování: Stůl Maestro/Wellington

CZ

popis

Druh dřeva: bříza

Tepelným zpracováním (v teplotním rozmezí 160 až 215 °C) dochází ke změně vlastností dřeva. Tento proces zahrnuje zahřátí dřeva na teploty přesahující jeho teplotu samovolného vznícení pomocí vodní páry, která má ochrannou funkci.

PŘÍRODNÍ VÝROBEK VYSOKÉ KVALITY KVALITNÍ VÝROBKY S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ

Po ošetření se dřevo z běžných domácích druhů stromů stává ekvivalentem dováženého tvrdého dřeva, a to i pokud jde o vzhled. Nákladné dřevo z ohrožených tropických lesů lze nyní nahradit domácím, tepelně upraveným dřevem vyrobeným na základě ekologického postupu.

Nižší absorpce vody

Snížení absorpce vlhkosti o 30 až 90 %

Lepší tepelná odolnost o 0 až 30 %

Snížení rovnovážné vlhkosti o 10 až 15 %

Rovnoměrné ztmavnutí barvy dřeva

Snížení hmotnosti dřeva

Větší pevnost

Lepší odolnost proti hnilobě a povětrnostním vlivům

Nižší riziko plísně

Usychání pryskyřice

Určité snížení pevnosti při rozštěpení a v ohybu v závislosti na intenzitě použitého způsobu zpracování

Doporučení k povrchovým úpravám termo dřeva

Vodouředitelné nátěrové hmoty vyžadují mírně delší absorpční a zasychací časy, vzhledem k vyšší jímavosti vody vlivem již zmíněného snížení rovnovážné vlhkosti. Protože se během vysokých teplot při zpracování dřeviny uvolňují pryskyřice, není nutná aplikace zvláštních prostředků k fixaci suků.

Doporučuje se nanesení alespoň první vrstvy nátěru před provedením instalace, s tím, že konečná vrstva bude aplikována po jejím dokončení. V případě použití nátěrů založených na rostlinných olejích, je doporučeno obohacení těchto materiálů o fungicidní přípravky.

Kvůli ochraně dřevěných částí před změnou barvy, byl povrch napuštěn speciálním olejem s UV absorpčními vlastnostmi. Každá souprava nábytku obsahuje malé množství oleje, které stačí na jednu sezónu. Pomocí kousku látky by měl vetřít do každé dřevěné součásti nábytku. Tato činnost by se měla opakovat vždy před sezónou a po ní, a i v případě, že si všimnete změny barvy. Tímto způsobem se prodlouží stálost barevného odstínu. K údržbě zakoupeného nábytku používejte olej s UV absorpčními vlastnostmi určeného pro široké použití. Všechny části nábytku by se měly čistit pomocí mokré tkaniny.

V případě, že dojde k výraznému znečištění, umyjte jemným saponátem.

ochrana

V zimním období by měl být nábytek chráněn před sněhem a vlhkem. Uchovávejte jej na suchém a uzavřeném místě. Nadměrné vystavování slunci a vysušování nábytku, může mít za následek praskliny na dřevě.



FSC

100%

From well-managed forests

Cert no. SGS-COC-001569

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council



Výrobek je shodný s normami:

EN 1022:2001

EN 581-3:2001