

Nano Protect Wood - Ochrana přírodních dřev

Použití

Prostředek Nano Protect Wood se hodí ochranu dřevěných povrchů jak vnitřních tak i venkovních. Výborně se hodí k ošetření různého druhu dřevěného nábytku, kempingových, venkovních teakových posezení, konferenčních stolků, skříní i komod, kuchyňských desek, dřevěných podlah i dřevěných palub a podobně.

Popis

Nanotechnologický prostředek Nano Protect Wood je speciálně vyvinutá politura s antibakteriálním účinkem sloužící k ochraně dřeva. Podtrhuje přirozené vlastnosti různých druhů dřevin, u nichž prohlubuje kresbu struktury. Plně nahrazuje různé teakové oleje a dlouhodobě působí ve struktuře dřeva.

Jeho složení zajišťuje zpevnění povrchu dřeva a tím i jeho větší otěruvzdornost a ochranu proti UV záření, způsobující blednutí barvy. Jeho antibakteriální účinek zabraňuje rozmnožování bakterií na povrchu. Přípravek dřevo do hloubky vyživuje, zvláčňuje a dodává mu potřebný lesk. Nano Protect Wood neuzavírá póry na povrchu, tudíž dřevo tzv. „dýchá“. Je to způsobeno tím, že prostředek tvoří na povrchu jakousi membránu, která sice nepropouští kapky vody, ale naopak propustí mnohonásobně menší částice páry čili vodou nasyceného vzduchu. Vlhkost se tedy ze dřeva dostane ven. Dřevo se méně špiní, lépe čistí a omývá, na jeho povrchu se nerozšiřují různé plísně a bakteriální kultury. Dřevo mnohem lépe odolává běžnému opotřebení, způsobenému například sezením a následným třením při pohybu osob na dřevěných židlích a lavicích. Povrchová membrána obsahuje nanočástice, které jsou usazeny v hrubé struktuře dřeva těsně pod povrchem, a celý systém je tak zpevněný a vydrží mnohem déle než po ošetření běžnými prostředky na bázi různých vosků a olejů. Zároveň je díky membráně téměř nepropouští ven a tím je dřevo po celou dobu vyživováno a chráněno. Dlouhodobě působí v různých prohlubních a nerovnostech dřevěného nábytku. Doporučujeme nejpozději po roce obnovit nanosením další vrstvy, u vnitřního použití vydrží i dvojnásobek.

Návod k použití

Přípravek před použitím důkladně protřepejte. Nanášejte na suché, očištěné, obroušené případně odmaštěné povrchy. Nanášení se provádí v malém množství pomocí hadříku či Padu (houbičky z příslušenství Pikatec) a následně se lehce rovnoměrně roztírá, aby se



prostředek „vpil“ do struktury dřeva. Po rozetření nechte působit zhruba 1 hodinu v případě potřeby poté rozleštěte hadříkem. Před případným nanášením druhé vrstvy (doporučuje se u starých či přeschlých dřev) musí první vrstva povrchově zaschnout a na omak nesmí lepit. Případnou druhou vrstvu nanášejte a roztírejte velmi jemně, abyste nepoškodili vrstvu předcházející, nebo ji naneste až po několika hodinách (druhá vrstva má výrazně nižší spotřebu). Další fází je polymerizace, kdy prostředek Nano Protect Wood cca. 12 hodin po rozetření finální vrstvy vytvrdne a má finální pevnost a pružnost. Posledním krokem je setření emulgátorů po konečném vytvrzení. Jednoduše otřete ošetřený povrch vlhkým hadříkem, čímž se smyje emulgátor (jemný neviditelný prášek) z povrchu a nastartuje se tak hydrofobní účinek (odpudivost vody) na povrchu dřeva.

Video návod najdete na www.pikatec.cz nebo můžete použít QR kód.

Spotřeba

Spotřeba produktu je přibližně 12 - 17 ml na m² (záleží na stavu dřeva).

Tipy

Pokud se jedná o měkká dřeva jako je smrk nebo starší vysušené dřevo, může být savost povrchu větší. V případě potřeby doporučujeme nanést ještě jednu vrstvu nanopolitury, ale až po dokonalém vytvrzení první aplikace tzn. až po 12h. Pokud byste aplikovali dříve, nanášeli byste stále jednu vrstvu, ale silnější, což je nežádoucí z hlediska propojení a vytvrzení politury s daným povrchem. Před druhou aplikací zkontrolujte, zda je povrch čistý, zejména u dřevěných ploch, jež jsou vystaveny venkovním vlivům. Mějme na mysli, že čím lépe se politura spojí s daným dřevem, bez nechtěných mastnot, tím bude výsledek dokonalejší.

U venkovního dřevěného nábytku, zejména zátěžové plochy jako je vrchní deska stolu, plotů nebo chatek můžete po aplikaci politury na dřevo použít krycí polituru Superstructure, která je extrémně hydrofobní a významně povrch uzavře (i přesto dřevo stále dýchá), avšak může vytvářet mírně lesklý efekt. Ochráníte tím dřevo proti extrémním přírodním venkovním vlivům jako je sluneční záření, vítr, déšť a poletující nečistota (mastnota). Doporučujeme vyzkoušet na menší ploše povrchu, tak abyste si zhodnotili výsledný vizuální efekt. Je nutné si také uvědomit, že když je dřevo lakované, tak se jedná o ošetřování lakovaného povrchu a je nutno použít přípravek Nano Protect Painted Surface.

Důležité informace

Veškeré znečištěné umaštěné a zaprášené povrchy ošetřené politurou Pikatec se velmi snadno a rychle čistí pouhým otřením vlhkým hadříkem, namočeným v koncentrátu čistícího prostředku Pikatec Clean Home. Špína neulpívá ve struktuře materiálu a povrch stále vypadá, jako nový. Prostředek Nano Protect Wood nevytváří na povrchu žádné lakové vrstvy (které by se časem olupovaly). Antibakteriální provedení je čistě ekologické na bázi přírodních produktů (bez použití nanočástic stříbra!). Proto nemá negativní vliv na životní prostředí ani zdraví člověka. Díky odpudivosti vody může na mokřém povrchu o něco více klouzat (což dělají všechny ostatní olejové i voskové úpravy) - v tomto případě doporučujeme (dle vlastního uvážení) použít pouze jednu vrstvu politury. Politura po zaschnutí nepropouští žádná nežádoucí aditiva ani silice ze struktury, což se výborně hodí například na dřevěných palubách u jezírek a bazénů, kdy nehrozí úhyn vodních živočichů. Připravovaný povrch dřeva doporučujeme přebrousit, poté lehce vlhkým hadrem setřít prach a piliny a nechat řádně oschnout! Při aplikaci našeho prostředku je potřeba prostory dobře větrat.

Bezpečnostní upozornění:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Při zasažení očí vymyjte proudem čisté vody.

V případě náhodného požití vypláchněte ústa vodou a vypijte min. ½ l vody.

V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte v chladných a suchých prostorách.

Nevystavujte teplotám pod bodem mrazu!!!