



Informace o produktu

PNZ – Massaranduba-öl⁶⁷

PNZ Olej Massaranduba⁶⁷

- pro venkovní použití
- přírodní odstín s UV-filtrem

Charakteristika: Ošetřovací a ochranný prostředek pro exotické dřeviny v odstínu dřeva Massaranduba, vhodný pro použití ve venkovním i vnitřním prostředí. Vyroben z přírodních odolných olejů a mikrojemných pigmentů. Je otěruvzdorný, odolný povětrnostním vlivům a proti UV záření. Po zaschnutí je bez zápachu, neobsahuje zdraví škodlivé látky. Odpovídá normám DIN 53160 (Odolnost proti tekutinám, slinám a potu) a EN 71 oddíl 3 (O bezpečnosti dětských hraček).

Použití: Ošetření a ochrana dřevěných konstrukcí ve venkovním prostředí z exotických dřevin zejména z Massaranduby, jako je zahradní nábytek, terasy, pergoly, ploty, přístřešky pro auta, sruby a zahradní domky.

- Zpracování:**
- Povrch musí být čistý a zbavený prachu.
 - Řasy, mastnoty nebo jiné nečistoty musí být odstraněny obroušením, případně přípravkem PNZ Gartenholzreiniger (PNZ Čistič zahradního nábytku).
 - Dřeviny s mimořádně vysokým obsahem průvodních látek (třísloviny, barviva, pryskyřičné látky, tuky a silice) obsažených ve dřevu nechat 4 týdny vystavené povětrnosti. Čerstvé tlakově ošetřené řezivo, Massaranduba, Garapa nebo Ipe, ponechte před prvním ošetřením zvětrávat asi 3 měsíce.
 - Ve venkovním prostředí je třeba dřeviny náchylné k zamodráním a napadení dřevními plísněmi (tuzemské jehličnany - borovice, smrk) nejprve ošetřit proti modrání, dřevním plísním a škůdcům přípravkem PNZ Imprägniergrund (PNZ Impregnační základ).
 - Teplota při práci i schnutí min. 8°C. Vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 18%. Vzdušná vlhkost < 60%.
 - Doba schnutí min. 12 hodin (podle teploty a vlhkosti vzduchu).
 - Na různých plochách přípravek účinkuje odlišně, proto je vždy doporučeno provést zkoušku.
 - Před použitím i během natírání promíchejte.
 - Jako dodatečný nátěr chránící předchozí vrstvy je možné použít PNZ Aussen-öl (PNZ Venkovní olej) ve variantě natur (bezbarvý). Prodlužuje se tak životnost nátěrů.

PNZ Olej Massaranduba⁶⁷ se nanáší na čerstvé, nenatřené dřevo dvakrát až třikrát vždy s cca 12 hodinovou přestávkou. Poté je dřevo odolné proti povětrnostním vlivům.

Naše technické poradenství slovem i písmem vychází z dlouholetých zkušeností, trvalých ověřovacích zkoušek a nejnovějšího stavu poznatků, přesto je lze považovat pouze za nezávazná doporučení. Veškeré přípravné práce a následné nátěrové vrstvy musí být upraveny a navrženy po důkladném posouzení objektu a musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Technologie úpravy a ošetření dřevěných povrchů vychází z obecně uznávaných zákonitostí funkce „dřevo + nátěrová hmota“. Vhodnost nátěrového systému, zpracování a nanášení námi dodávaných produktů leží mimo naše kontrolní možnosti a jsou tedy plně v kompetenci spotřebitele. Ručíme samozřejmě za neměnnou kvalitu našich produktů. Vystavením nového Technického listu se ruší platnost všech předchozích. Datum vydání: červenec 2016



FRIT s.r.o.
460 06 Liberec 7, dr. M. Horákové 591/69
Telefon 482 736 650 · Tel/fax 482 736 642
E-Mail: frit@pnz.cz · Internet: www.pnz.cz

Na dřevo to nejlepší

Přírodní ochrana a ošetření
www.pnz.cz



Informace o produktu

Přípravek je vhodný i na renovaci nebo následné ošetření jakýchkoli předchozích nátěrů, pokud byla zachována savost podkladu. Nesavý povrch je třeba zbrousit.

- Doba schnutí:** 12- 24 hodin, při vlhkém chladném počasí se doba schnutí prodlužuje.
- Spotřeba:** cca 40 ml/m², to znamená, že 1 litr vystačí na cca 25 m² v závislosti na druhu dřeva a hrubosti jeho povrchu (řezivo nebo hoblované dřevo). U drážkovaného dřeva se může spotřeba zvýšit (faktor 2-3). Při nižší spotřebě se snižuje životnost.
- Čištění:** Znečištěné pomůcky lze omýt PNZ Speciálním ředidlem nebo syntetickým ředidlem.
- Skladování:** V suchu a chladu, chránit před mrazem. Neotevřené plechovky mají skladovatelnost pět let. Otevřenou nátěrovou hmotu je třeba přelít do menší nádoby, dobře uzavřít a brzy spotřebovat.
- Složení:** Směs zušlechťených přírodních olejů, přírodní vosky, isoalifáty, bezolovnatá sušidla, cobaltbis (2ethylhexanoat), pigmenty, pentanonoxim, bezolovnatá sušidla.
- Upozornění:** EUH208 Obsahuje cobaltbis(2ethylhexanoat). I tento přírodní produkt může způsobovat alergické reakce. Při práci zajistěte důkladné odvětrání.
EUH210 Bezpečnostní listy jsou k dispozici a na dotaz budou předloženy.
P101 Vyskytne-li se nutnost vyhledat lékařskou radu, předložte obal nebo etiketu s označením přípravku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před upotřebením čtěte informace a označení na etiketě.
Při použití více balení s různými šaržemi je vhodné náplně smíchat ve větší nádobě a promíchat. Vyprázdněné nádoby odevzdejte k recyklaci. Zaschlé zbytky materiálu odevzdejte spolu s domácím odpadem, případně může být zlikvidován jako stavební suť. Tekuté zbytky odevzdejte na sběrná místa starých nátěrů. ASN-Nr.: 080112. Limitní hodnoty VOC EU-(A/f): 700 g/l (2010). Obsah max. 550 g/l VOC.
- Balení:** 0,75 litru, 2,5 Litru, 10 litrů
- Odstíny:** Přírodně hnědý, vrací dřevu massaranduba jeho přirozený vzhled.

Naše technické poradenství slovem i písmem vychází z dlouholetých zkušeností, trvalých ověřovacích zkoušek a nejnovějšího stavu poznatků, přesto je lze považovat pouze za nezávazná doporučení. Veškeré přípravné práce a následné nátěrové vrstvy musí být upraveny a navrženy po důkladném posouzení objektu a musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Technologie úpravy a ošetření dřevěných povrchů vychází z obecně uznávaných zákonitostí funkce „dřevo + nátěrová hmota“. Vhodnost nátěrového systému, zpracování a nanášení námi dodávaných produktů leží mimo naše kontrolní možnosti a jsou tedy plně v kompetenci spotřebitele. Ručíme samozřejmě za neměnnou kvalitu našich produktů. Vystavením nového Technického listu se ruší platnost všech předchozích. Datum vydání: červenec 2016



FRIT s.r.o.
460 06 Liberec 7, dr. M. Horákové 591/69
Telefon 482 736 650 · Tel/fax 482 736 642
E-Mail: frit@pnz.cz · Internet: www.pnz.cz

Na dřevo to nejlepší

Přírodní ochrana a ošetření
www.pnz.cz