



## PNZ – Douglasien-öl<sup>67</sup>

### PNZ Olej na douglasku<sup>67</sup>

- pro venkovní použití
- přírodní odstín s UV-filtrem

**Charakteristika:** Ošetřovací a ochranný prostředek pro výrobky a stavební konstrukce z douglasky a jiných tuzemských i exotických dřevin, 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 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 látka (třísviny, 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 náhylné k zamodrání a napadení dřevními plísňemi (tuzemské jehličnany - borovice, smrk) nejprve ošetřit proti modráni, dřevním plísňím 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.
- Při nátěru nového dosud neošetřeného dřeva doporučujeme provést nátěr ze všech stran ještě před montáží.
- Jako dodatečný nátěr chránící předchozí vrstvy je možné použít PNZ Aussen-öl (PNZ Venkovní olej) ve variantě natur. Prodlužuje se tak životnost nátěrů.

PNZ Olej na douglasku<sup>67</sup> se nanáší na čerstvé, nenatřené dřevo v tenké vrstvě dvakrát až třikrát vždy s cca 12 hodinovou přestávkou. Důsledně dbát na to, aby se nevytvorila na

Naše technické poradenství slovem i písmen 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





## Informace o produktu

povrchu vrstva. 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/m<sup>2</sup>, to znamená, že 1 litr vystačí na cca 25 m<sup>2</sup> 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 ředitlem nebo syntetickým ředitlem.

**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 zušlechtěných 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 používat vhodné rukavice (Nitril) a zajistit důkladné odvětrání. EUH210 Bezpečnostní listy jsou k dispozici a na dotaz budou předloženy.

P101 Vyskytne-li se nutnosti 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 odevzdajte k recyklaci. Zaslhlé zbytky materiálu odevzdajte spolu s domácím odpadem, případně může být zlikvidován jako stavební sutě.

Tekuté zbytky odevzdajte na sběrná místa starých nátěrů. ASN-Nr.: 080112. Limitní hodnoty VOC EU-(A/f ): 700 g/l (2010). Obsah max. 600 g/l VOC.

**Balení:** 0,75 l, 2,5 l, 10 l a větší

**Odstín:** Přírodně hnědý, vrací dřevu z douglasky jeho přirozený vzhled.

Naše technické poradenství slovem i písmen 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: březen 2015

**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**



**www.pnz.cz**