



## Informace o produktu

### PNZ – AUSSEN-ÖL

#### PNZ Venkovní olej

- Na všechny druhy dřevin
- Pro venkovní i vnitřní použití

**Charakteristika:** PNZ Venkovní olej je vodoodpudivý, vlhkostně regulující ošetřující nátěr vhodný pro všechny tuzemské i exotické dřeviny. Má velké penetrační schopnosti, usazuje se pevně v kapilárách dřeva, přičemž nevytváří souvislý film. Zabraňuje bobtnání, vysychání a praskání dřeva. Poskytuje dřevu přírodní ochranu před povětrnostními vlivy, odolnou proti UV záření a vodě. Tento produkt není zařazen do žádné třídy nebezpečnosti. Odpovídá normám DIN 53160 (Odolnost proti tekutinám, slinám a potu) a EN 71 oddíl 3 (O bezpečnosti dětských hraček).

**Použití:** Ochrana a zušlechtění domácích i exotických dřevin ve vnitřním i venkovním prostředí. Na nové neošetřené dřevo nebo renovační nátěry obkladů, oken, výloh, dveří, zahradních staveb, garážových vrat, zahradního nábytku, balkonů, plotů, nábytku, hračky apod. Ve venkovním prostředí je třeba dřeviny náchylné k zamodráním a napadením dřevními plísněmi (tuzemské jehličnany - borovice, smrk) nejprve ošetřit proti modráni, dřevním plísním a škůdcům přípravkem PNZ Imprägniergrund (PNZ Impregnační základ).

**Zpracování:**

- Přípravek se nanáší na suchý, čistý, odmaštěný podklad štětcem, stříkáním, padem nebo houbou v tenké vrstvě ze všech stran před montáží. Po 12 hodinách se stejným způsobem provede druhý nátěr.
- Teplota při práci i schnutí min. 8°C. Vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 18%. Vzdušná vlhkost < 60%.
- Na různých plochách přípravek účinkuje odlišně, proto je vždy doporučeno provést zkoušku.
- Dřeviny s mimořádně vysokým obsahem průvodních látek obsažených ve dřevu (třísloviny, barviva, pryskyřičné látky, tuky a silice) je doporučeno nechat 4 týdny vystavené povětrnosti. Čerstvé tlakově ošetřené řezivo, dřeviny Massaranduba, Garapa nebo Ipe, ponechte před prvním ošetřením zvětrávat asi 3 měsíce.
- PNZ Venkovní olej ve variantě natur je bezbarvý a není v exteriéru samostatně dostatečnou ochranou proti UV záření. Používá se pouze v interiéru nebo jako dodatečný nátěr chránící předchozí vrstvy a prodlužuje tak životnost nátěrů.

Při renovačních pracích je třeba staré silnovrstvé, souvislé neprodyšné nátěry či olejové barvy odstranit obroušením, opálením nebo louhováním. Prodyšné podklady je nutno očistit, případně jemným obroušením „otevřít“. Dále se postupuje, jak je uvedeno výše.

**Doba schnutí:** 12- 24 hodin, při vlhkém chladném počasí se doba schnutí prodlužuje.

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



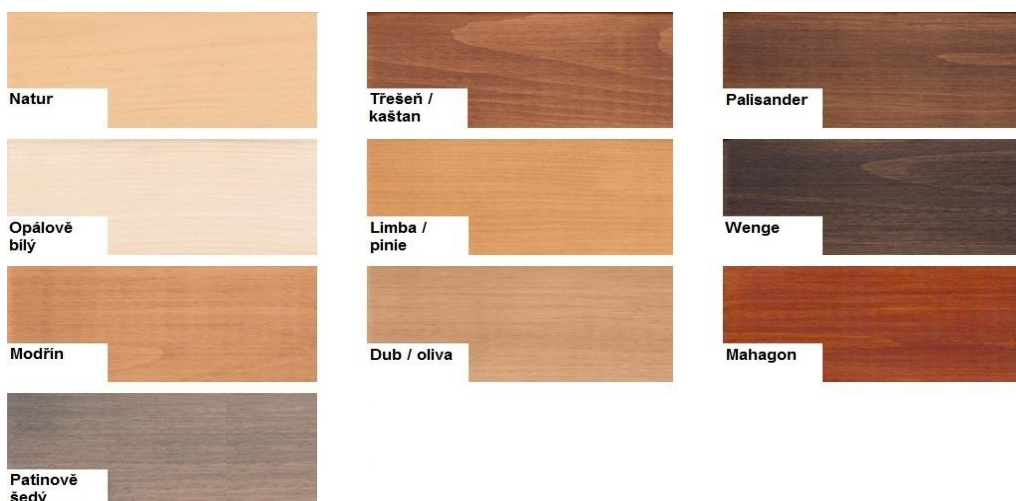
**FRIT s.r.o.**  
460 06 Liberec 7, dr. M. Horákové 591/69  
Telefon 482 736 650 · Tel/fax 482 736 642  
E-Mail: frit@pnz.cz · Internet: www.pnz.cz

Na dřevo to nejlepší  
  
Přirozená ochrana a ošetření  
[www.pnz.cz](http://www.pnz.cz)



## Informace o produktu

- Spotřeba:** cca 50-70 ml/m<sup>2</sup>, to znamená, že 1 litr vystačí na cca 15-20 m<sup>2</sup> v závislosti na druhu dřeva a hrubosti jeho povrchu (řezivo nebo hoblované dřevo). Nižší množství spotřebovaného materiálu ovlivňuje životnost výsledného nátěru.
- 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 přelit do menší nádoby, dobře uzavřít a brzy spotřebovat.
- Složení:** Směs zušlechťených přírodních olejů, přírodní vosky, isoalifáty, bezolovnatá sušidla, cobaltbis (2-ethylhexanoat), pigmenty, pentanonoxim, titanová běloba.
- Upozornění:** EUH208 Obsahuje cobaltbis(2-ethylhexanoat). 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 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 různých šarží se doporučuje smíchat obsah ve větší nádobě. 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). Obsahuje maximálně 600 g/l VOC.
- Balení:** 0,75 litrů, 2,5 litrů, 10 litrů, 30 litrů
- Odstíny:** Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Při použití více balení s různými šaržemi je vhodné náplně smíchat ve větší nádobě a promíchat. V případě požadavku je možné objednat odstíny dle vzorníku RAL.



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  
  
Přirozená ochrana a ošetření  
[www.pnz.cz](http://www.pnz.cz)