



Informace o produktu

PNZ – HARTWACHS-ÖL EVOLUTION

PNZ Tvrdivoskový olej Evolution

- **Nové složení**
- **Vynikající optika, znamenitá odolnost**
- **Snadná zpracovatelnost**

Charakteristika: PNZ Hartwachs-Öl Evolution je prodyšný, odolný, silně vodoodpudivý nátěr na podlahy a namáhané dřevěné plochy na bázi vybraných přírodních surovin. Reguluje vlhkost dřeva, je odolný proti potravinám a běžným domácím chemikáliím. Odpovídá normě DIN 53160 (Odolnost proti tekutinám, slinám a potu). Bezpečný pro dětské hračky podle normy EN 71/3. Testován dle EN 1186 – stanovení celkové migrace prvků a je vhodný pro použití na styk s potravinami.

Použití: Pro všechny namáhané povrchy v interiéru: dřevěné a korkové podlahy, OSB desky, laťovky, pracovní desky, nábytek, terakota, neglazované dlaždice, i do vlhkého prostředí koupelen, kuchyní. Velmi vhodný pro mateřské školky a školy.

Zpracování:

- Přípravek se nanáší na suchý, čistý, odmaštěný a prachu zbavený povrch.
- Nesavé a lakované povrchy obrousit (konečný brus zrnitostí 150, nebo jemnější), případně je možné odstranit nátěr odstraňovačem nátěrů.
- Teplota při práci i schnutí min. 8°C. Vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 15%. Vzdušná vlhkost < 60%. (Jedná-li se o povrch s podlahovým vytápěním, doporučujeme dva dny před započítáním prací topení vypnout.)
- Na různých plochách přípravek účinkuje odlišně, proto je vždy doporučeno provést zkoušku.
- Před započítáním i během práce je nutné přípravek důkladně promíchávat.
- Případné otvory, praskliny a rýhy ve dřevě je třeba opravit přípravkem PNZ Reparaturpaste (PNZ Opravná pasta).

Ruční zpracování: První vrstva se provádí štětcem, válečkem nanášecí špachtlí nebo strojně v tenké stejnoměrné vrstvě. Při dobrém větrání je povrch po 3 - 4 hodinách opatrně pochozí. Druhý nátěr se provádí stejným způsobem po cca 5 - 8 hodinách zasychání, nejpozději však do 24 hodin. Mezibrus zpravidla není nutný, avšak u matných povrchů zlepšuje mezibrus optické i haptické vlastnosti. Dřevěné palubky, desky nebo korek mohou být takto ošetřeny i jednotlivě před pokládkou. Doba zasychání je závislá na teplotě, vzdušné vlhkosti, druhu dřeva a povrchu. Absolutní doba vytvrzení je 8-10 dní. Před uplynutím této doby nepokládejte na plochu žádné koberce.

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: leden 2018



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

Pro nejvyšší zatížení je možné přidavkem speciálního tvrdidla PNZ 2K Impakt vlastnosti produktu dále optimalizovat. Mísící poměr je 20 dílů PNZ Hartwachs-Öl Evolution : 1 díl speciálního tvrdidla PNZ 2K Impakt. Přesně odměřený díl tvrdidla se přidává do PNZ Hartwachs-Öl Evolution a důkladně se 1 minutu míchá. Aplikace se provádí tak, jak je uvedeno výše. Doporučuje se namíchat pouze takové množství, jaké je možné zpracovat během jedné až dvou hodin.

Spotřeba: cca 20 - 30 ml/m², to znamená, že 1 litr vystačí v průměru na 50 m² a více v závislosti na druhu dřeva a jeho povrchu.

Čištění: Náradí čistit okamžitě po použití 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 (například sojový a slunečnicový), přírodní vosky, mikronizovaný vosk, isoalifáty, bezolovnatá sušidla, aditiva.

Upozornění: 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. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před upotřebením čtěte informace a označení na etiketě. Při práci je vhodné vyhnout se kontaktu s kůží a je doporučeno používat vhodné rukavice (Nitril). 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 max. 530 g/l VOC.

Balení: 0,25 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l, 30 l

Odstíny: klasik, mat, satin, lesk

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: leden 2018



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

