

---

# Podlahový tvrdý olej

## Fussbodenhartöl

---



---

technický list  
310 - 314  
01/2014

---

### **Všeobecné:**

Aby sa zachovali prirodzené vlastnosti drevených podláh je dôležité ošetrovanie, ktoré zachová ich schopnosť difúzie. K prirodzeným vlastnostiam dreva patrí schopnosť prepúšťať obojsmerne vlhkosť a tak zlepšovať klímu v priestore ako aj pocit tepla pri kontakte. U podlahy s vrstvou laku sa tieto vlastnosti strácajú. Ďalej má lak vlastnosť praskať. Do trhlín vniká vlhkosť, čím drevo šedivie alebo dokonca hnije. V takom prípade sa musí podlaha úplne obrúsiť a znovu ošetriť. Ošetrovanie podlahovým tvrdým olejom je schopné difúzie, nepraská a poškodené miesto sa dá lokálne opraviť.

### **Použitie:**

Na zaťaženi odolnú ochranu povrchov neošetreného dreva, korku a prírodného kameňa, na podlahy a podobne namáhané plochy (kuchynské pracovné dosky, nábytok). Je vhodný najmä do interiéru.

### **Vlastnosti:**

- ❖ vniká do podkladu
- ❖ je veľmi výdatný
- ❖ vytvára povrchovú tesniacu impregnáciu odolnú zaťaženiu
- ❖ je schopný difúzie
- ❖ odpudzuje nečistoty a vodu
- ❖ vyrobený z prírodných a obnoviteľných surovín

### **Zloženie:**

Ľanový olej, ľanový a drevný zahustený olej, dvojnásobne destilovaný portugalský terpentínový olej, vápenná kolofónia, kolofóniový glycerínester, bezolovnaté vysušovacie látky.

### **Vhodné nástroje:**

Na aplikáciu je najvhodnejší široký prírodný štetec, evtl. podlahová štetka.

### **Spracovanie:**

Podklad musí byť neošetrený, čistý, suchý, nemastný a nezaprášnený. Teplota pri použití min. 10°C. Aby sa predišlo prípadnej zmene farby dreva odporúča sa urobiť na skrytom mieste skúšobný náter.

Pred spracovaním treba podlahový olej krátko potriať alebo premiešať.

### **1. Príprava**

Neošetrené drevo očistiť, hrany zaobliť a zbaviť prachu. Zásmolky vymyť liehom (výr.č. 461).

### **2. Základný náter**

Na veľmi sajúci podklad (mäkké drevo, slabo pálené hlinené dlaždice, atď.) výdatne a rovnomerne naniesť podlahový olej. V priebehu 30 – 45 min. častejšie kontrolovať, či sa už na niektorých miestach olej úplne nevsiakol do podkladu. Na tieto miesta znovu naniesť olej. Následne všetky prebytky oleja dôkladne suchou a vlákna nepúšťajúcou handrou vytrieť až kým povrch nezíska hodvábnomatiný vzhľad.

*Prebytky sa javia ako mokro sa lesknúce miesta a kaluže. Neodstránené prebytky nepreschnú, zostanú lepkavé a majú za následok rozdiely v lesku.*

*Tieto miesta nepretierať ale odstrániť škrabkou, vlhkou hubkou na riady alebo slabým 5% sodným lúhom.*

Odporúčame na menej sajúce podklady (tvrdé drevo, atď.) nanášať podlahový olej rozriedený cca. 20% terpentínovým olejom (výr.č. 447).

Po vyschnutí základný náter prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou 120 – 180, zbaviť prachu a urobiť ďalší náter.

### **3. Medzináter/konečný náter**

Neriedený podlahový olej naniesť v tenkej a rovnomernej vrstve. Aj pri tomto po 30 – 45 min účinkovania dôkladne odstrániť všetky prebytky. Pri veľmi hrčovitom dreve treba zvlášť dbať na prebytky, pretože inak zostanú lesklé miesta a môžu zapríčiniť fľakatý vzhľad. U podkladov, u ktorých sa ráta s ďalším ošetrením pomocou vosku, je 2. náter súčasne náterom konečným.

Ak bude použitý na konečné ošetrovanie málo sajúcich povrchov vosk (napr. tvrdého dreva), odporúča sa vzdať sa medzináteru a vosk (výr.č. 501) aplikovať priamo na základný náter.

### **Do pozornosti:**

**Podlahový olej nemá tvoriť na dreve žiadnu vrstvu, ale má vniknúť do dreva a pokryť steny pórov.**

### **4. Záverečné ošetrovanie**

Aby sa zvýšila odolnosť voči namáhaniu, odporúčame naniesť tenkú vrstvu tvrdého vosku na podlahy (výr.č. 501), alebo karnaubskej emulzie (výr.č. 420) po cca 2-3 mesiacoch.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezavazujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

## 5. Údržba

Naolejovaná a navoskovaná podlaha sa má pri malom znečistení čistiť len vlažnou vodou bez ďalších prísad. Nepoužívať horúcu vodu a žiadne odmasťovače-saponáty evtl. drhnuce prípravky. Na čistenie pri väčšom znečistení odporúčame ako silný odmasťovač marseillské mydlo (výr.č. 220), na celkovú údržbu emulziu karnaubského vosku (výr.č. 420), vždy ako prísadu do vody na umývanie.

Ak stratila podlaha na veľmi zaťažovaných miestach svoj hodvábnomatný lesk, tak sa vyčistí pomocou čistiacej vlny-rúna bez použitia mydla. Pre veľkoplošné čistenie odporúčame slabý 2,5% sodný lúh.

Po oboch posledných postupoch je spravidla požadovaný osviežujúci náter podlahovým olejom. Neodstránené kovové triesky môžu spôsobiť po oprave podlahovým olejom na podklade farebné škvrny.

### Doba schnutia:

Náter je suchý a ďalej spracovateľný po cca. 24 hod pri 20° C. Vysoká vlhkosť vzduchu, chlad, triesloviny obsahujúce podklady (dub a pod.) a veľké spotrebované množstvo výrobku môžu čas vysychania významne predĺžiť. Neprekračovať preto jeho spotrebu a počas práce ju kontrolovať. Konečná tvrdosť sa dosiahne po cca. 4. týždňoch, počas tohto času zaobchádzať s náterom šetrne.

### Spotreba:

Podľa nasiakavosti podkladu na každý náter cca. 0,065 - 0,1 l/m<sup>2</sup>.

### Veľkosti balení:

Výr.č. 310	0,75 l
Výr.č. 311	2,5 l
Výr.č. 312	5 l
Výr.č. 313	10 l
Výr.č. 314	20 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

### Skladovanie:

V chlade ale nie mraze, suchu a vzduchotesne uzavretý je podlahový tvrdý olej skladovateľný min. 2 roky. Zostávajúce množstvá by sa mali kvôli zabráneniu vytvorenia kože na povrchu preliať do menších nádob s menším objemom vzduchu.

Pri dlhom skladovaní (viac ako 2 roky) stráca vysušajúca látka svoj účinok, čo znamená, že olej potrebuje na svoje vyschnutie veľmi dlhý čas. Pridaním 25 ml sikatívu (výr.č. 435) na 1 l starého podlahového oleja sa dá obnoviť pôvodná vysychavosť.

Kvôli znečisteniu zaschnutou kožou z povrchu oleja treba takýto olej precediť cez sito (napr. silonovú pančuchu).

## Čistenie nástrojov:

Hneď po použití očistiť balzomovým terpentínom (výr.č. 447) alebo v teplom mydlovom lúhu (marseillské mydlo, výr.č. 220).

## Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylietav' do odpadovej vody ale vzduchotesne uzatvorené odložiť a neskôr spotrebovať. Uschnuté zvyšky sa môžu vyhodiť do domového odpadu. Nádoby, zbavené zvyškov, odovzdať do zberných surovín. Dbáť pritom na aktuálne úradné opatrenia pre likvidáciu zvyškov lakov a farieb.

## Charakteristika:



## Označenie VOC:

Kat. A/f – 2010	700g/l
Produkt max.	490g/l

## Odkazy:

**Kvôli obsahu vysychavých olejov vzniká nebezpečenstvo samovznietenia čistiacich handier!**

Nasiaknuté nanášacie utierky a čistiace handry treba na uschnutie rozprestrieť vonku, alebo uložiť do uzavretej, nehorľavej nádoby (plechová dóza alebo sklo).

**Pri natieraní dbať na to, aby sa žiadny podlahový olej nedostal do kontaktu s poréznymi príp. nasávajúcimi izolačnými materiálmi (napr. napenená hlina, celulózová izolácia). Aj v týchto prípadoch vzniká nebezpečenstvo samovznietenia.**

Pri spracovaní sa tvoria horľavé pary. Treba odstrániť spotrebiče s otvoreným ohňom a počas práce dobre vetrať.

Skladovať mimo dosahu detí. Dávať pozor na možné kožné alergie.

Pre obsah prírodných olejov môže dôjsť na plochách s nízkym dopadom svetla k tmavému zažltnutiu. Pri vysychaní prírodných olejov sa môže vyskytnúť typický zápach, ktorý sa po pár dňoch stratí.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezavazujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.