

## TVRDÝ DŘEVNÍ OLEJ

Holzhartöl



Informace o výrobku  
č.290, 291

### **Všeobecně:**

Pro zachování přirozených vlastností dřevěné podlahy je důležité difúzní ošetření. Za přirozené vlastnosti dřeva se považují příjem a výdej vlhkosti, a tím zlepšení klimatu místnosti a kontaktního tepla. U podlahy ošetřené lakem se tyto vlastnosti ztrácejí. Další vlastnosti laku je praskání. Do trhlin proniká vlhkost, které způsobí šednutí dřeva, popř. dokonce jeho hnilobu. V takovém případě se musí podlaha zcela zbrousit a nově ošetřit. Olejové ošetření tvrdým dřevním olejem je schopné difúze, nepraská a lze jej při poškození místně opravit bez broušení.

### **Použití:**

Hedvábně lesklá, tvrdá povrchová ochrana pro neopracované dřevo, korek, a přírodní kameny, obzvláště na podlahy, také na podobně namáhané plochy a nábytek. Vhodný pouze pro zpracování ve vnitřních prostorech.

### **Vlastnosti:**

Tvrdý dřevní olej Kreidezeit pronikne do podkladu a vytvoří silnou, trvanlivou, pevnou ochranu proti nečistotám a vodě. Difúzní schopnost dřeva přitom zůstane nadále zachována. Rychle schnoucí a málo žloutnoucí. Vyroben z přírodních a obnovitelných surovin.

### **Složení:**

Vápenná kalafuna, dřevní stálý olej, ricinový stálý olej, dvakrát rektifikovaný port.balzám terpentýnový olej, kyselina křemičitá, bezolovnaté sušiny.

### **Náradí:**

Na zpracování tvrdého dřevního oleje je nejlepší použít široký štětec.

### **Zpracování:**

Podklad má být čistý suchý a schopný sání. Pracujeme při teplotě min. 10°C. Doporučuje se nejprve provést zkoušku o eventuální změně barev. Před zpracováním tvrdý dřevní olej důkladně promíchejte, popř. protřepejte. **U souvislých ploch použijte tvrdý dřevní olej na dřevo stejné šarže, popř. různé šarže předem smíchejte.** Číslo šarží se nachází na každém balení.

#### 1. Přípravné práce:

Neošetřené dřevo očistěte, pokud je třeba přebrousit, srazit hrany a zbavit prachu. Odstraňte pryskyřice, nepřetírejte.

#### 2. Základní nátěr:

Na silně savé podklady (měkké druhy dřev, korek, hliněné dlaždice pálené při nižší teplotě atd.) se Tvrdý dřevní olej nanáší sytě a rovnoměrně. Po cca 10 – 15 minutách je třeba všechny přebytky **důkladně** odstranit suchým hadrem, nepouštějícím chlupy, dokud povrch nebude mít pravidelně hedvábně matný vzhled.

Přebytky se jeví jako mokrá lesklá místa a kaluže. Neodstraněné přebytky neproschnou, zůstávají lepivými a vedou k rozdílům v lesku. Tato místa nepřetírejte, nýbrž odstraňte stěrkou, čistícím polštářkem nebo jemným 5%-ním sodným louhem a popř. znovu ošetřete olejem.

Na méně savé podklady (tvrdé druhy dřeva) se nanáší Tvrdý dřevní olej zředěný asi 20% balzámového terpentýnového oleje č. 447. Po uschnutí základního nátěru je možné přebrousit brusným papírem zrnitosti 120 – 180, odstranit prach a nanese další nátěr.

#### 3. Mezinátěr/Konečný nátěr :

Tence a pravidelně nanese nezředěný Tvrdý dřevní olej. Rovněž zde po cca 10 – 15 minutách působení důkladně odstraňte všechny přebytky. Jinak zůstanou lesklá místa a skvrnitý vzhled.

Pro informaci :

**Tvrdý dřevní olej nemá vytvářet vrstvu na dřevě, nýbrž proniknout do dřeva.**

#### 4. Konečné ošetření :

Pro zvýšení odolnosti doporučujeme nanést Carnabovou voskovou emulzi.

#### 5. Péče :

Naolejované a navoskované podlahy se mají při malém znečištění očistit pouze vlažnou vodou bez přísad. Nepoužívejte horkou vodu či odmašťující, popř. abrazivní prostředky! Pro čištění při průměrném znečištění doporučujeme silně hydratační Marseilleké mýdlo, pro celkovou péči také i Carnabovou voskovou emulzi přidat do mycí vody.

Je-li podlaha na velmi namáhaných místech silně znečištěná, popř. ztratí-li svůj hedvábný lesk, doporučujeme použít 2,5%-tní sodný louh. Poté je třeba provést obnovovací nátěr Tvrdým dřevním olejem nebo Carnabovou voskovou emulzí. Neodstraněné železné piliny z broušení mohou vést při přetření Tvrdým dřevním olejem k zabarvení dřeva.



### Čas schnutí:

Nelepící asi po 8 hodinách, suchý a brousitelný po 24 hodinách. Vysoká vlhkost vzduchu, chlad, podklady obsahující tříslovinu (např. dub) a příliš velké spotřeby mohou dobu schnutí podstatně prodloužit. Proto nepřekračujte spotřebu, ověřte si spotřebu během zpracování. Konečně tvrdosti je dosaženo asi po cca 4 týdnech, během této doby se chovejte k podlaze šetrně.

### Spotřeba:

Podle savosti podkladu.  
Na nátěr 0,065 až 0,1 l / m<sup>2</sup>

### Velikost balení:

#### Tvrdý dřevní olej:

Výrobek č. 290 0,75 l na cca. 10 m<sup>2</sup>

Výrobek č. 291 2,5 l na cca. 33 m<sup>2</sup>

*Ceny dle platného ceníku.*

### Čištění náradí:

Hned po použití ošetřeme Balzámovým terpentýnovým olejem č. 447 nebo vyluhovaným mýdlem (Marseillským mýdlem č. 220).

### Skladování:

Je-li Tvrdý dřevní olej chráněn před mrazem a vzduchotěsně uzavřen, vydrží nejméně 2 roky.

Zbytky množství z načatých balení spotřebujte nebo jej přelijte pro pozdější použití do menších hermeticky uzavřených nádob s minimálně volným prostorem. Vzhledem k tomu, že výrobek rychle zasychá, může se na povrchu vytvořit oxidační povlak, který je nutno před zpracováním odstranit. Činidlo pro zmatnění (v podobě žele) usazené v důsledku dlouhé doby skladování na dně balení event. již nelze zamíchat. V tomto případě přecedte Tvrdý dřevní olej před zpracováním přes mikronové sítko nebo punčochu. Kvalita povrchu není ohrožena chybějícím činidlem pro zmatnění.

### Likvidace zbytku výrobku:

Zbytky výrobku nevylivejte do kanalizace, nýbrž uchovávejte vzduchotěsně uzavřené a spotřebujte později. Zbytky produktu v zaschlém stavu lze přidat k domovnímu odpadu. Obaly vyprázdněné od zbytků odevzdejte do sběru recyklovaného odpadu. Respektujte aktuální úřední nařízení o likvidaci zbytků nátěrů a barev.

### Označení podle CHEMVOCFARBY

Nejvyšší obsah VOC: (kat. A/f): 700 g/l (2007)

Produkt obsahuje max. 650 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

### VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI:

GHS02, GHS08, GHS07, GHS09



### SIGNÁLNÍ SLOVO: NEBEZPEČÍ

**STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 Obsahuje Portugalský balzámový terpentýnový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

**POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:** P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 Používejte elektrické / ventilační / osvětlovací / zařízení do výbušného prostředí. P242 Používejte pouze náradí z nejkřídčího kovu. P243 Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261 Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem a vodou. P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v době větraných prostorách. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P301+310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P301+312 PŘI POŽITÍ: V případě nevolnosti volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+361+353 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P321 Odborné ošetření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku). P322 Cílená opatření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku). P330 Vypláchněte ústa. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P370+378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu odolnou vůči alkoholu. P391 Uniklý produkt setřete. P403+235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal a zajistěte likvidaci.



**☞ Upozornění / bezpečnostní upozornění:**

Při roztírání dbejte na to, aby se olej nedostal do kontaktu s porézním izolačním materiálem. I tady hrozí riziko samovznícení! Pamatujte na možné alergické reakce vyvolané přírodními látkami.

**Kvůli obsahu schnoucích olejů vzniká nebezpečí samovznícení hadrů na čištění a nanášecích textilií!**

Rozložené nasáklé hadry sušte venku nebo je uchovávejte v uzavřených ohnivzdorných obalech (plechovka).

Kvůli přítomnosti přírodních olejů může docházet na plochách s malým dopadem světla k zežloutnutí. Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí.

**Uchovávejte mimo dosah dětí.**

Kvůli přítomnosti přírodních olejů může na plochách s malým dopadem světla docházet k zažloutnutí. Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí.

*Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu stávajících zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různých povah podkladů musí být vyloučena závaznost pro všeobecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel vyzkoušet, zda je produkt vhodný k účelu použití (zkušební nátěr).*

*Při nové verzi nebo změně produktu ztrácí text svou platnost.*

*Nejaktuálnější informace o produktu obdržíte přímo ve firmě KREIDEZEIT nebo na internetu: [www.kreidezeit.cz](http://www.kreidezeit.cz)*

*(25. 1. 2008)*