

Tvrdý drewný olej

Holzhartöl



technický list
290 - 291
01/2014

Všeobecne:

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 vnika vlhkosť, čím drevo šedivie alebo dokonca hnije. V takom prípade sa musí podlaha úplne obrúsiť a znovu ošetriť. Ošetrovanie tvrdým drewným olejom je schopné difúzie, nepraská a poškodené miesto sa dá lokálne opraviť.

Použitie:

Na hodvábnu lesklú, tvrdú ochranu povrchov neošetreného dreva, zvlášť mäkkého, korku a prírodného kameňa, použiteľný na podlahy a podobne namáhané plochy a pri výrobe nábytku. Je vhodný len na vnútorné použitie.

Vlastnosti:

Tvrdý drewný olej Kreidezeit vnika do podkladu a vytvára veľmi tvrdú a odolnú ochranu voči vnikaniu vody a špiny. Difúzna schopnosť dreva zostáva pritom naďalej zachovaná. Rýchlo schne a málo žltne. Je vyrobený z prírodných a obnoviteľných surovín.

Zloženie:

Vápenná kolofónia, zahustený drewný olej, zahustený ricínový olej, dvakrát destilovaná portugalská terpentínová živica, kyselina kremičitá, bezolovnaté vysušovadlá.

Vhodné nástroje:

Na prácu s tvrdým drewným olejom sa najlepšie hodí široký prírodný štetec alebo štetec na podlahu.

Spracovanie:

Podklad musí byť neošetrený, čistý, suchý, zbavený mastnoty a savý. Teplota pri práci min 10° C.

Odporúča sa urobiť na skrytom mieste skúšobný náter aby sa zhodnotili prípadné zmeny farby dreva. Pred použitím **dôkladne rozmiešať, evtl. zriediť. Na navádzajúce plochy použiť tvrdý drewný olej z tej iste výr. šarže, alebo rôzne šarže vopred zmiešať.** Číslo šarže sa nachádza na každom balení.

1. Príprava:

Neošetrené drevo vyčistiť, prebrúsiť, zaobliť hrany a zbaviť prachu. Zhluky živice vymyť terpentínovým olejom (výr.č. 447).

2. Základný náter:

Na veľmi savé podklady (mäkké drevo, korok, slabo pálené hlinené dlaždice atd.), sa hojne a rovnomerne naniesie drewný olej. Po 10 – 15 min sa všetky prebytky **dôkladne** odstránia suchou, vlákna nepúšťajúcou handrou, kým povrch nemá rovnomerný hodvábnobno-lesklý 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, vlhkom hubkou na riady alebo slabým 5% sodným lúhom.

Odporúčame na menej savé podklady (tvrdé drevo) sa tvrdý drewný olej nanáša zriedený cca 20% terpentínovým olejom (výr.č. 447).

Po uschnutí základného náteru prebrúsiť povrch brúsny papierom č. 120 – 180, zbaviť prachu a urobiť nasledujúci náter.

3. Medzináter/konečný náter:

Tvrdý drewný olej naniesť rovnomerne v tenkej vrstve. Aj tu po 10 – 15 min všetky prebytky dôkladne odstrániť. Pri veľmi hrčovitom dreve treba na prebytky dávať mimoriadny pozor, lebo inak zostanú lesklé miesta a fľakatý vzhľad.

Pre názornosť:

Tvrdý drewný olej nemá vytvoriť na dreve žiadnu vrstvu, ale vniknúť do dreva a obaliť steny pórov.

4. Záverečné ošetrovanie:

Aby sa zvýšila odolnosť odporúčame naniesť emulziu karnaubského vosku (výr.č. 420).

5. Údržba:

Naolejované a navoskované podlahy sa majú pri malom znečistení umývať len vlažnou vodou bez ďalších prísad. Nepoužívať horúcu vodu ani odmastňovacie a čistiacie prísady! Na veľké znečistenie odporúčame marseillské mydlo (výr.č. 220), na celkovú údržbu emulziu karnaubského vosku (výr.č. 420), vždy ako prísady do vody na umývanie.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú 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.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

Pokiaľ je podlaha na veľmi namáhaných miestach veľmi znečistená, príp. ak stratila svoj hodvábný lesk, vyčistí sa čistiacou drôtenkou bez mydla. Na veľkoplošné čistenie sa odporúča 2,5% roztok sódného lúhu.

Po posledne menovaných dvoch čisteniach je potrebné pre osvieženie naniesť tvrdý drewný olej a po čase môžeme následne aj vosk.

Neodstránené železné špony na podklade môžu mať pri natretí tvrdým drewným olejom za následok zmenu farby.

Doba schnutia:

Do nelepivého stavu po cca 8 hod, suchý a brúsiteľný je po 24 hod.

Vysoká vlhkosť vzduchu, chlad, trieslovinu obsahujúce podklady (dub, atď.) a príliš veľa drewného oleja môžu dobu schnutia významne predĺžiť. Preto sa spotreba oleja nemá prekračovať, počas práce je vhodné spotrebu preskúšať.

Konečná tvrdosť sa dosiahne po cca 4 týždňoch, počas tohto času treba s ošetrovaným povrchom zaobchádzať šetrne.

Spotreba:

Podľa savosti podkladu na náter 0,065 – 0,1 l/m².

Veľkosti balení:

Výr.č. 290	0,75 l	na cca 10 m ²
Výr.č. 291	2,5 l	na cca 33 m ²

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Čistenie nástrojov:

Hneď po použití vymyť v terpentínovom oleji (výr.č. 447) alebo v teplom mydlovom lúhu (marseillské mydlo, výr.č. 220).

Skladovanie:

Tvrdý drewný olej tesne uzavretý, uložený v chlade, suchu a nevystavený mrazu vydrží min. 2 roky.

Zvyšky z načatých balení treba spotrebovať, alebo pre neskoršie použitie preliať do menších vzduchotesných nádob s čo možno najmenším priestorom nad hladinou.

Pretože výrobok rýchlo schne, môže sa na povrchu vytvoriť zoxidovaná kôra, ktorá sa musí pred spracovaním odstrániť napr. filtráciou.

Pri dlhodobom skladovaní sa usadí na dne obalu matovací prostriedok (ako želé), ktorý sa nesmie viac rozmiešať. V takom prípade sa tvrdý drewný

olej precedí cez sito na laky (napr. silonový pančuchu). Kvalita povrchu kvôli chýbajúcemu matovaciemu prostriedku neutrpí.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky nevyliavať do odpadu vody, ale tesne uzavreté uložiť pre neskoršiu spotrebu. Vyschnuté zvyšky môžu byť dané do domového odpadu. Zvyškov zbavené nádoby odovzdať do zberu.

Dbáť na úradné predpisy pre likvidáciu zvyškov lakov a farieb.

Charakteristika:



Označenie VOC:

Kat. A/f – 2010	700g/l
Produkt max.	650g/l

Upozornenia:

Pre obsah vysychavých olejov existuje nebezpečenstvo samovznietenia použitých utierok a handier.

Nasiaknuté utierky a handry treba preto usušiť rozprestreté na voľnom priestranstve alebo uložiť v uzavretej, nehorľavej nádobe (plechová škatuľa alebo sklo). Pri natieraní na drewnú podlahu treba dať pozor, aby sa žiadny olej nedostal do styku s poréznym izolačným materiálom (napr. nafúkaná hlina). Aj tu existuje nebezpečenstvo samovznietenia.

Počas práce treba dobre vetrať a nepoužívať otvorený oheň.

Ukladať mimo dosah detí.

Dávať pozor na alergie na prírodné látky.

Kvôli obsahu prírodných olejov môže na zatienených miestach dôjsť ku stmavnutiu.

Počas schnutia prírodných olejov môže sa uvoľniť typický zápach, ktorý po niekoľkých dňoch zmizne.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú 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.