

PureSolid Tvrďý olej

PureSolid Hartöl



technický list
1309 - 1314
01/2014

Všeobecne:

Tvrďý olej KREIDEZEIT – pure solid – je vyrábaný našim šetrným firemným postupom tavením kolofónie v zmesi ľanového a drevného oleja. Ľanový olej zaisťuje hlboké vnikanie aj do najmenších drevných pórov tým, že má veľmi malé molekuly a dlhú dobu spracovateľnosti. Podiel pevných látok je 100% (=>“pure solid“). To znamená, že neobsahuje ani rozpúšťadlá ani vodu, ale pozostáva výlučne z prírodných olejov a živíc.

Použitie:

Na ošetrovanie namáhaných povrchov dreva, korku a kameňa v interiéri, najmä na podlahy, pracovné dosky, nábytok a vnútorné okien.

Vlastnosti:

- ❖ bez rozpúšťadiel a vody, veľmi výdatný
- ❖ vo väčšine prípadov stačí jeden náter
- ❖ schopný difúzie, antistatický, teplý na dotyk
- ❖ transparentný, medový odtieň
- ❖ ľahko spracovateľný a opraviteľný
- ❖ vynikajúca prenikavosť
- ❖ odolný slnám a potu podľa DIN 53160
- ❖ vhodný na ošetrovanie detských hračiek (spĺňa DIN EN 71, časť 3)
- ❖ nekrehne a nepraská
- ❖ odolný chodeniu, odpudzuje vodu a nečistoty

Zloženie:

Ľanový olej, drevný olej, zahustený ľanový olej, zahustený drevný olej, glycerínový ester kolofónie, bezolovnaté vysušujúce látky.

Vhodné nástroje:

Bavlnené valčeky s krátkym vlasom alebo ploché štetce. Na veľké plochy stroje na podlahy s mäkkými poduškami.

Skúšobný náter:

Odporúča sa skúšobný náter na skrytom mieste pred ošetrením veľkých plôch, aby sa posúdila zmena farby podkladu a zmena účinkov s vylúčením obsahových látok podkladu.

Spracovanie:

Podklad musí byť neošetrený, čistý, suchý, bez mastnoty, chemicky neutrálny a nasiakavý. Teplota pri spracovaní min. 10°C. Balenia s rôznymi číslami šarží pred spracovaním spolu premiešať. Odporúča sa urobiť skúšobný náter na skrytom mieste, aby sa predišlo eventuálnej zmene farby podkladu. Tvrďý olej sa nesmie na povrchy nalievať!!!

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.

1. Príprava

Neošetrené drevo vyčistiť, obrúsiť (P 120 – 180), hrany zaobliť a zbaviť prachu.

2. Natieranie

Tvrďý olej KREIDEZEIT sa nanáša jeden až dvakrát s medzisušením, v závislosti od sacej schopnosti podkladu. Pred druhým nanosením môže byť potrebné prebrúsenie. Pri druhom nanášaní sa má tvrďý olej nanášať **vo všeobecnosti veľmi úsporne**.

Ručné spracovanie:

Tvrďý olej KREIDEZEIT – pure solid – rovnomerne naniesť bavlneným valčekom, handrou alebo štetcom. Po 20 – 30 minútach (pri 20°C) pôsobenia, resp. 10 minútach pri vyšších teplotách, celú ošetrovanú plochu **dôkladne vydrhnúť** suchou, chlpy nepúšťajúcou handrou, pokiaľ nie je povrch rovnomerne hodvábnne matný.

Strojové spracovanie:

Tvrďý olej KREIDEZEIT – pure solid – naniesť bavlneným valčekom a po 10 – 45 minútach pôsobenia, resp. 10 minútach pri vyšších teplotách, celú ošetrovanú plochu premasírovať a **dôkladne vydrhnúť** mäkkou poduškou pokiaľ nie je povrch rovnomerne hodvábnne matný.

Pri drhnutí **dbať na nulovú vzdialenosť od presahov**, lebo inak zostanú lesklé, resp. lepkavé miesta.

Tvrďý olej KREIDEZEIT – pure solid – musí dokonale preniknúť do dreva a nesmie na dreve tvoriť vrstvu.

Pokiaľ sa po vysušení 1. náteru docieli hodvábnny lesk, nie je 2. náter viac potrebný.

3. Medzibrúsenie (možnosť)

Medzibrúsenie brúsnym papierom je potrebné len vtedy, ak sa po vykonanom základnom nátere vztýčia vlákna dreva a povrch je po vyschnutí drsný. Brúsenie urobiť brúsnym papierom (zrornosť P 180 – 220) v smere vlákien.

Po brúsení dôkladne zbaviť prachu.

4. Ošetrovanie voskom

Naolejované plochy vo všeobecnosti vystačia bez voskovania. Pre zvýšenie lesku sa môžu najskôr po 48 hodinách ošetriť emulziou karnaubského vosku KREIDEZEIT (výr.č. 420). Na to rozriediť emulziu v pomere 1 : 1 vodou, rovnomerne a tenko naniesť, nechať uschnúť a vyleštiť.

Pred týmto ošetrením sa odporúča povrch vyčistiť zvlhka vodou s trochou Marseillského mydla (výr.č. 220) kvôli lepšiemu spojeniu s voskom.

Riedenie:

Pri veľmi nízkych teplotách, veľmi málo savom dreve (napr. dub) sa odporúča zriedenie oleja až do 20% terpentínovým balzamovým olejom KREIDEZEIT (výr.č. 447).

Doba schnutia:

Materiál je suchý a vhodný na ďalší náter sebou samým po cca 24 hodinách pri 20°C a 60% vlhkosti vzduchu. Vysoká vlhkosť vzduchu, chlad, trieslovinu obsahujúce podklady (dub a iné) a veľké použité množstvo môžu schnutie významne predĺžiť. Konečná tvrdosť sa dosiahne po cca 4 týždňoch, počas tejto doby treba s ošetrovanou plochou zaobchádzať šetrne.

Spotreba:

Podľa savosti podkladu na náter 0,05 – 0,08 l/m².

Veľkosti balení:

Výr.č. 1309	0,375 l
Výr.č. 1310	0,75 l
Výr.č. 1311	2,5 l
Výr.č. 1312	5 l
Výr.č. 1333	10 l
Výr.č. 1314	20 l

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:

Uložený nie v mraze, vzduchotesne uzavretý je tvrdý olej KREIDEZEIT – pure solid - skladovateľný minimálne 2 roky.

Upozornenia:

Pre obsah prírodných olejov môže dôjsť na plochách s malým osvetlením ku stmaveniu. Pri schnutí prírodných olejov sa vyskytuje typický zápach, ktorý po čase zmizne. Neodstránené oceľové triesky na podklade môžu pri ošetrovaní tvrdým olejom viesť ku zmene farby

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nedávať do vodovodného odpadu, ale uschovať vzduchotesne uzavreté a neskôr spotrebovať. Vysušené zvyšky sa môžu vyhodiť do domového odpadu. Vyprázdnené obaly odovzdať do zberu.

Dodržiavať aktuálne úradné nariadenia pre nakladanie so zvyškami lakov farieb.

Čistenie a udržiavanie:

- hlavne utierať nasucho prach
- na vytieranie **nepoužívať nikdy horúcu vodu**, ale vlažnú
- **vytierať len málo vlhkou handrou**
- požívať len mäkké špongie/handry
- **nepoužívať utierky alebo podušky z mikrovlákién** – odnášajú olej
- **tekuté znečistenie bezodkladne odstrániť** a nenechať uschnúť
- udržiavanie / obnovenie lesku emulziou karnaubského vosku (výr.č. 420) vo vytieracej vode
- čistenie Marseillským mydlom (výr.č. 220) len v prípade potreby, dávkovať úsporne

Označenie:

Označenie výrobku odpadá, nie je nebezpečný.

Bezpečnostné upozornenia:

Pre obsah vysychavých olejov vzniká nebezpečenstvo samovznietenia čistiacich handier! Nasiaknuté nanášacie a čistiace handry treba sušiť rozprestreté na voľnom priestranstve alebo uložiť do uzavretej, nehorľavej nádoby (plechovej alebo sklenenej). **Pri roztieraní dať pozor, aby sa tvrdý olej nedostal do kontaktu s poréznym, resp. pijavým izolačným materiálom (napr. pijavou napenenou hlinou, celulózovými izolačnými materiálmi). Aj u nich vzniká nebezpečenstvo samovznietenia.** Tvrdý olej sa nikdy nesmie nalievať na povrchy!!!

Skladovať mimo dosah detí.

Dať pozor na alergie na prírodné látky.

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.