

Tvrdý voskový olej - pure solid -

Hartwachsöl – pure solid –

Bez rozpouštědel



Informace o výrobku
1500 – 1504

Použití

Trvanlivé povrchové ošetření pro dřevo, korek a kámen v interiérech obzvlášť na podlahy a nábytek.

Nevhodné do vlhkých místností.

Všeobecně

Tvrdý voskový olej firmy Kreidezeit – pure solid – je vyráběn pod naším šetrným pracovním zacházením roztavením carnaubového vosku a borovicové pryskyřice (kolophonium) do lněného oleje/směsi dřevního oleje. Díky nepatrné velikosti molekul a dlouhé době zpracování zaručuje hluboké proniknutí směsi až do těch nejmenších pórů dřeva.

Pevný podíl obsahuje 100% (odtud „pure solid“), to znamená, že neobsahuje ani rozpouštědla ani vodu, ale skládá se výhradně z přírodních olejů, pryskyřic a vosků.

Vlastnosti

- bez rozpouštědel, bez vody, vydatné (malá spotřeba materiálu)
- difusní, antistatický,
- hedvábně matný, příjemný na dotek, kontaktně teplý
- snadno zpracovatelný a opravitelný
- výborné pronikající schopnosti
- výpary upraveny normami DIN 53160
- vhodné k ošetřování dětských hraček (splňuje normu DIN EN 71, část 3.)
- nepraská a nedrobí se
- odolný proti ošlapání, odpuzuje špínu a vodu
- průhledný, medově zbarvený, hořlavý
- lze jej přidáním zemních a minerálních pigmentů tónovat
- dlouhá „otevřená“ doba zpracování

Složení

Lněný olej, carnaubský vosk, dřevní olej, stálý lněný olej, stálý dřevní olej, glycerinester přírodní pryskyřice (kolophonium), bezolovnaté sikařiny (sušidla).

Vhodné nářadí

Válečky s krátkým vlasem nebo štětka. Pro větší plochy měkké mopy.

Zpracování

Podklad pro nátěr musí být neošetřený, suchý, odmaštěný, chemicky neutrální a savý. Teplota zpracování nejméně 10 °C. Nádoby s různými čísly šarží smíchat. Je doporučeno provést zkušební nátěr na skrytém místě, aby byly zhodnoceny eventuelní změny barvy základu.

Tvrdý olej s voskem se na povrchy nesmí lít!!!

1. Přípravné práce

Neošetřené dřevo očistit, obrousit hrany zaoblit a zbavit prachu.

Oxidační povlak, vzniklý skladováním, nevmíchejte, ale před zpracováním jej sejměte. Tvrdý voskový olej důkladně rozmíchejte.

2. Vícevrstevný nátěr

Tvrdý voskový olej firmy Kreidezeit má být nanesen pouze jednou, u silně savých podkladů dvakrát. Před druhým nátěrem je doporučováno přebroušení.

U druhého nátěru všeobecně má být tvrdý olej s voskem nanesen velmi spoře.

Ruční zpracování

Tvrdý voskový olej – pure solid - nanášejte rovnoměrně válečkem s krátkým vlasem, hadrem nebo štětcem. Nechat účinkovat 20 – 30 minut (při 20 °C), celou ošetřenou plochu **důkladně otřít a vyleštit suchým hadrem**, který nezanechává nitky, dokud nebude mít plocha rovnoměrný hedvábně matný vzhled.

Mechanizované zpracování

Tvrdý voskový olej nanášet válečkem s krátkým vlasem a po 10 – 45 minutách vlhkým mopem („padem“) rovnoměrně do dřevěné plochy vmasírovat a **důkladně otřít a vyleštit suchým hadrem**, který nezanechává nitky, dokud nebude mít plocha rovnoměrný hedvábně matný lesk.

Při otírání a leštění dbát na úplné odstranění přebytků, aby byla eliminována jinak blýskavá popřípadě lepivá místa. Tvrdý voskový olej – pure solid – musí zcela proniknout do dřeva a nesmí zanechat na dřevě vrstvu.

3. Mezibroušení (dobrovolné)

Mezi broušení brusným papírem je nutné jen tehdy, jestli se po následujícím základním nátěru vytvořila dřevní vlákna a plocha je hrbolatě zaschlá.

Mezi broušení brusným papírem (180-220) ve směru vláken. Po obroušení důkladně oprášit.

4. Voskování

Obecně se olejem natřené podlahy obejdou bez voskování. Ale kvůli většímu lesku může následovat závěrečné voskování carnaubovou voskovou emulzí (Výr. č. 420) firmy Kreidezeit, nejdříve však za 48 hodin. Zde je emulze ředí rovnoměrně s vodou v poměru 1 : 1 a řídkce nanese. Nechá se zaschnout a vyleští. Před tímto úkonem je možné provést ještě vlhké ošetření vodou a trochou marseillského mýdla (Výr. č. 220), aby došlo k lepšímu smočení.



Redění

Při velmi nízkých teplotách, popřípadě u málo savých dřev (např. dub) se doporučuje při ručním zpracování ředění výrobku do 20% s Portugalským balzámovým terpentýnovým olejem (Výr. č. 447) firmy Kreidezeit.

Doba zasychání

Suchý a znovu přetíratelný sebou samým je Tvrdý voskový olej po cca 24 hod. při 20 °C a 60% relativní vzdušné vlhkosti. Vysoká vzdušná vlhkost, mráz, tríslovité základy (dub atd.) a příliš velké množství spotřeby by mohly dobu zasychání výrazně prodloužit. Výsledná tvrdost bude dosažena cca po 4 týdnech, mezitím šetrně ošetřovat.

Čištění nářadí

Vzápětí po použití očistit Portugalským balzámovým terpentýnovým olejem (výr. č. 447) a omýt teplým mýdlovým roztokem (marseilské mýdlo, výr. č. 220).

Spotřeba

Po nasátí základního nátěru činí nátěr cca 0,05 – 0,08 l/m². Přesné množství spotřeby vypočítat dle objektu.

Velikost balení :

Výrobek č. 1500 0,375 l

Výrobek č. 1501 0,75 l

Výrobek č. 1502 2,5 l

Ceny dle aktuálního ceníku

Uskladnění

V nemrznoucím prostředí a vzduchotěsně uzavřený tvrdý olej s voskem firmy Kreidezeit – pure solid – je skladovatelný nejméně 2 roky.

Nakládání se zbytky výrobku

Zbytky výrobku nelijte do odpadních vod, ale vzduchotěsně uzavřete a později spotřebujte. Vysušené zbytky výrobku mohou být přidány do domovního odpadu. Prázdné plechovky dejte do sběrného dvora. Nakládání se zbytky laků a barev je aktuálně úředně ošetřeno.

Pokyny

Na základě obsahu přírodních olejů může dojít na plochách s nepatrným dopadem světla k zežloutnutí. Zasychání přírodních olejů provází typický zápach, který časem zmizí. Neodstraněné železné piliny na podkladu by mohly při přebarvování tvrdým olejem vést ke změně barvy.

Označení nebezpečnosti:

odpadá, žádný stupeň nebezpečnosti

OZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBV

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/f): 700 g/l (2010)
Výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Produkt je všeobecně velmi dobře snášen i alergiky, přesto si všimněte možných alergických reakcí.

Upozornění

Kvůli obsahu dřevního oleje hrozí nebezpečí samovznícení! Nanášecí hadry a čisticí hadry se nechávají uschnout rozložené venku nebo se uchovávají v uzavřených ohnivzdorných nádobách (sklo, plechovky).

Při natírání je třeba dávat pozor, aby olej nepřišel do styku s porózním popř. savým izolačním materiálem (např. keramzit, celulózni izolační hmoty).

I zde je možné samovolné vznícení.

Tvrdý olej se nesmí na povrchy lít!!!

Čištění a péče

- zametat/vysávat jen vlhkým smetákem popř. vysavačem s vysunutými štěty
- neumývat horkou vodou, ale používat vlažnou vodu
- jen lehce navlhčeným hadrem setřít
- používat jen měkké hadry na podlahu (bavlněné)
- nepoužívat hadry z mikrovlákna nebo mopy (vytahují olej)
- tekuté nečistoty neodkladně odstranit a nenechat zaschnout
- péče/obnovení lesku carnavovou voskovou emulzí (Výr. č. 420) ve vyтираcí vodě
- čištění marseilským mýdlem (Výr. č. 220) jen v případě potřeby, jen šetrně dávkovat.

Dodržujte rovněž pokyny uvedené v prospektu „Péče o podlahy“.

Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu nám předložených 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 výrobek, zda je vhodný na účel použití (zkušební nátěr). Při novém vydání nebo změně výrobku ztrácí text svou platnost.

Nejnovější informace o produktu jsou ke stažení na internetu: www.kreidezeit.cz (12/2005)