

CZ - TECHNICKÝ LIST Hermann Sachse Hartöl – Tvrdý olej (775)

Vlastnosti výrobku

Tvrdý olej HS je vhodný pro všechny dřevěné povrchy v interiéru, které jsou vystaveny silnému mechanickému namáhání. Jedná se o olej, který zvýrazní strukturu dřeva a proniká do hloubky dřeva. Tento čistě přírodní olej bez příměsí chemických látek je vhodný pro ošetření dřevěných kuchyňských desek, pracovních desek, desek stolů, polic, regálů, je vhodný také na všechny typy dřevěných nelakovaných podlah, schodů a dřevěných polotovarů. Ošetřený povrch silně odpuzuje vodu, ale zůstávají přirozené vlastnosti dřeva.

Barevný odstín

Olej je bezbarvý s lehkým medovým tónem, zvýrazní a oživí strukturu (fládry) dřeva, má hedvábný lesk, jehož intenzita se může měnit dle typu dřeva.

Složení výrobku

vařený lněný olej (linseed oil varnish), ořechový olej (nut oil)

Prostředky pro nanášení oleje

Olej se nanáší přírodní nebarvenou (bílou) textilní tkaninou bez chlupů nebo štětcem.

Příprava povrchu

Dřevěný povrch musí být suchý, zbaven prachu a mastnoty. Před nanášením oleje je důležité povrch jemně přebrousit smirkovým papírem. Čím je brus jemnější, tím bude povrch hladší. Pro neopracované dřevo doporučujeme broušení po směru fládry dřeva postupně smirkovými papíry o zrnitosti 180 až 320. Pro docílení hladkého povrchu se pokračuje broušením papíry o zrnitosti 320 až 600, těmito brusnými papíry se takto začíná brousit i již opracované dřevo. Brousit lze také rounem o zrnitosti 320.

Způsob použití

Naneste olej textilní tkaninou nebo štětcem na dřevěný povrch a nechte takto olej působit, aby se olej vsákl do dřeva. **Důležité!** **Po 30 minutách se musí přebytečný tvrdý olej odstranit textilní tkaninou nebo gumovou stěrkou, jinak by byl povrch lepkavý!** Poté vtírejte tkaninou olej do povrchu. Při vtírání oleje věnujte opět pozornost úplnému odstranění přebytečného oleje z plochy, jinak vzniknou lesklá, respektive lepkavá místa! Po 15 minutách lze celý proces nanášení oleje opakovat. Před nanášením další vrstvy oleje nejprve plochu jemně přebruste jemným abrazivním rounem (tkaninou), aby se odstranila zvednutá vlákna dřeva. Tím se dosáhne stejný rovnoměrný hedvábný povrch. Povrch je plně použitelný po 7 až 10 dnech a do této doby se nesmí olejovaný povrch čistit vodou.

Teplota zpracování

Teplota zpracování je 10 °C až 30 °C, max. 85% relativní vlhkost. Optimální podmínky zpracování jsou: 20 – 23 °C, relativní vlhkost 50 – 65 %, vlhkost dřeva max. 12% u listnatých dřevin, 15% u jehličnatých dřevin. Při práci nevystavujte povrch přímému slunečnímu záření, vlhkosti a prašnému prostředí.

Spotřeba

Spotřeba oleje je závislá na druhu dřeva. Průměrně lze s 500 ml oleje ošetřit 3 až 8 m². U velmi savých druhů dřeva se zvyšuje výrazně spotřeba (3x až 4x) a doporučuje v tomto případě provést olejování dvakrát.

Doba schnutí/vytvrnutí

Při 20 °C a rel. vlhkosti 65% se olej vsákne do dřeva za 10 – 30 minut. Odolnost vůči prachu je cca. po 10 hodinách. Povrch je znovu opracovatelný po 24. hodinách. Konečné vytvrnutí oleje je po 2 až 4 týdnech. Během této doby plochu nezatěžujte a nevystavujte ji styku s vodou a vlhkostí. Výsledné technické vlastnosti výrobku mohou negativně během tvrdnutí ovlivnit následující nežádoucí vlivy: tekutiny, voda (i krátkodobě), vysoká vlhkost, nízké teploty, vysoký nebo žádný proud vzduchu. Schnutí respektive vytvrnutí oleje probíhá oxidací, tedy reakcí se vzduchem a je typické zápachem oleje, proto je vhodné během tohoto období interiér častěji větrat, aby došlo k výměně vzduchu.

Čištění a ošetřování olejovaného povrchu

Povrch lze stírat přírodní textilií namočené ve vlažné vodě. Nepoužívejte k čištění abrazivní textilie (žádné umělé hadry, mikroučrky atd.) Při znečištěném povrchu lze použít čistič na olejované povrchy.

Následná regenerace

Povrch lze následně obnovit Tvrdým olejem HS nebo antickým voskem HS. Pravidelné obnovování olejovaného povrchu lze doporučit, aby byly vlastnosti povrchu po celý čas stále stejné. Interval pravidelné obnovy povrchu je závislý na namáhání povrchu.

Upozornění / Bezpečnostní pokyny:

Hadry, které byly namočené v oleji, se mohou samovznítit!!! Hadry po použití vyperte ve vodě a nechte rozložené uschnout na nehořlavé podložce, poté hadry skladujte v uzavřené nádobě bez přístupu vzduchu např. skleněná nádoba s uzávěrem. Zmačkané hadry nasáknuté olejem nikdy nevhazujte do koše nebo popelnice! Použité štětce vymyjte vodou. U samotného tvrdého oleje nehrozí samovznícení.

Bezpečnostní pokyny

Výrobek skladujte uzavřený v původním obalu. Nevylévejte do kanalizace. Prázdné obaly jsou určeny k recyklaci. Zbytky olejů a kontaminované předměty odevzdávejte ve sběrnách nebezpečného odpadu. Pro práci používejte běžné ochranné prostředky kůže (rukavice) a při práci větrejte. Výrobek chraňte před otevřeným ohněm a jiskrami. Pro čištění nástrojů lze použít terpentýn.

Skladování

Skladujte při 18 °C v uzavřeném originálním obalu, v suchu, nevystavujte mrazu. Min. doba skladovatelnosti je 24 měsíců. Skladujte mimo dosah dětí.

Upozornění

Výrobky jsou určeny pro profesionální použití, kde je předpoklad základních znalostí povrchových úprav dřeva a výrobků, např. mořidel, olejů, vosků, klihu atd. Návod výrobce jsou nezávazná doporučení, která vycházejí z mnohaleté praxe a zkušeností.

Dovozce do České republiky:

CZECH KÖNIG, s.r.o., Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové

Tel.: +420 493 034 118, Mobil: +420 776 003 089, +420 728 373 272

E-mail: info@czech-konig.com web: www.czech-konig.com

Vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v prohlášení o vlastnostech a této prezentaci jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za přesné k datu vydání tohoto dokumentu. Bez ohledu na jakékoli určené použití specifikované v tomto dokumentu je z důvodu odlišných podmínek použití uživatel i nadále odpovědný za zajištění vhodnosti výrobku pro zamýšlené použití a aplikaci a splnění zákonných požadavků. Společnost CZECH KÖNIG, s.r.o. proto neposkytuje žádnou výslovnou nebo předpokládanou záruku, pokud jde o vhodnost výrobku pro jakýkoli specifický účel. Tyto informace by neměly být chápány jako právní stanovisko. Prodej výrobku se řídí příslušnými podmínkami prodeje. Uživatel by se měl řídit informacemi, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu a veškerých uživatelských příručkách souvisejících s používáním výrobku.

SK - TECHNICKÝ LIST Hermann Sachse Hartöl – Tvrdý olej (775)

Vlastnosti výrobku

Tvrdý olej HS je vhodný pre všetky drevené povrchy v interiéri, ktoré sú vystavené silnému mechanickému namáhaniu. Jedná sa o olej, ktorý zvýrazní štruktúru dreva a preniká do hĺbky dreva. Tento čisto prírodný olej bez prímiesí chemických látok je vhodný pre ošetrovanie drevených kuchynských dosiek, pracovných dosiek, dosiek stolov, políc, regálov, je vhodný tiež na všetky typy drevených nelakovaných podláh, schodov a drevených polotovarov. Ošetrovaný povrch silne odpudzuje vodu, ale zostávajú prirodzené vlastnosti dreva.

Farebný odtieň

Olej je bezfarebný s ľahkým medovým tónom, zvýrazní a oživí štruktúru (fláder) dreva, má hodvábnu lesk, ktorého intenzita sa môže meniť podľa typu dreva.

Zloženie výrobku

varený ľanový olej (linseed oil varnish), orechové oleje (nut oils)

Prostriedky pre nanášanie oleja

Olej sa nanáša prírodnou nefarbenou (bielou) textilnou tkaninou bez chlupov alebo štetcom.

Príprava povrchu

Drevený povrch musí byť suchý, zbavený prachu a mastnoty. Pred nanášaním oleja je dôležité povrch jemne prebrúsiť brúsnym papierom. Čím je brus jemnejší, tým bude povrch hladší. Pre neopracované drevo odporúčame brúsenie v smere fládro dreva postupne brúsnym papierom so zrnitosťou 180 až 320. Pre docielenie hladkého povrchu sa pokračuje brúsením papiermi o zrnitosti 320 až 600, týmito brúsnymi papiermi sa takto začína brúsiť aj už opracované drevo. Brúsiť možno tiež rúnom o zrnitosti 320.

Spôsob použitia

Naneste olej textilnou tkaninou alebo štetcom na drevený povrch a nechajte takto olej pôsobiť, aby sa olej vsáknul do dreva. **Dôležité !: Po 30 minútach sa musí prebytočný tvrdý olej odstrániť textilnou tkaninou alebo gumovou stierkou, inak by bol povrch lepkavý!** Potom vtierajte tkaninou olej do povrchu. Pri vtieraní oleja venujte opäť pozornosť úplnému odstráneniu prebytočného oleja z plochy, inak vzniknú lesklá, respektíve lepkavá miesta! Po 15 minútach je možné celý proces nanášania oleja opakovať. Pred nanosením ďalšej vrstvy oleja najprv plochu jemne prebrúste jemným abrazívnym rúnom (tkaninou), aby sa odstránila zdvihnutá vlákna dreva. Tým sa dosiahne rovnaký rovnomerný hodvábný povrch. Povrch je plne použiteľný po 7 až 10 dňoch a do tejto doby sa nesmie olejovaný povrch čistiť vodou.

Teplota spracovania

Teplota spracovania je 10 ° C až 30 ° C, max. 85% relatívna vlhkosť. Optimálne podmienky spracovania sú: 20 - 23 ° C, relatívna vlhkosť 50 - 65%, vlhkosť dreva max. 12% u listnatých drevín, 15% u ihličnatých drevín. Pri práci nevystavujte povrch priamemu slnečnému žiareniu, vlhkosti a prašnému prostrediu.

Spotreba

Spotreba oleja je závislá na druhu dreva. Priemerne je možné s 500 ml oleja ošetriť 3 až 8 m². Pri veľmi savých druhov dreva sa zvyšuje výrazne spotreba (3x až 4x) a odporúča v tomto prípade vykonať olejovanie dvakrát.

Doba schnutia / tvrdnutia

Pri 20 ° C a rel. vlhkosti 65% sa olej vsiakne do dreva za 10 - 30 minút. Odolnosť voči prachu je cca. po 10 hodinách. Povrch je znovu opracovateľný po 24. hodinách. Konečné vytvrdenie oleja je po 2 až 4 týždňoch. Počas tejto doby plochu nezaťažujte a nevystavujte ju styku s vodou a vlhkosťou. Výsledné technické vlastnosti výrobku môžu negatívne počas tvrdnutia ovplyvniť nasledujúce nežiaduce vplyvy: tekutiny, voda (i krátkodobo), vysoká vlhkosť, nízke teploty, vysoký alebo žiadny prúd vzduchu. Schnutie resp. vytvrdenie oleja prebieha oxidáciou, teda reakciou so vzduchom a je typické zápachom oleja, preto je vhodné počas tohto obdobia interiér častejšie vetrať, aby došlo k výmene vzduchu.

Čistenie a ošetrovanie olejovaného povrchu

Povrch možno stierať prírodnou textílií namočené vo vlažnej vode. Nepoužívajte na čistenie abrazívne textílie (žiadne umelé handry, mikroutierky atď.) Pri znečistenom povrchu možno použiť čistič na olejované povrchy.

Následná regenerácia

Povrch je možné následne obnoviť Tvrdým olejom HS alebo antickým voskom HS. Pravidelné obnovovanie olejovaného povrchu možno odporučiť, aby boli vlastnosti povrchu po celý čas stále rovnaké. Interval pravidelnej obnovy povrchu je závislý na namáhanie povrchu.

Upozornenie / Bezpečnostné pokyny:

Handry, ktoré boli namočené v oleji, sa môžu vznietiť !!! Handry po použití vyperte vo vode a nechajte rozložené uschnúť na nehorľavej podložke, potom handry skladujte v uzavretej nádobe bez prístupu vzduchu napr. sklenená nádoba s uzáverom. Pokrčené handry nasiaknuté olejom nikdy nevyhadzujte do koša alebo popolnice! Použitý štetec vymyte vodou. U samotného tvrdého oleja nehrozí samovznietenia.

Bezpečnostné pokyny

Výrobok skladujte uzavretý v pôvodnom obale. Nevyliievajte do kanalizácie. Prázdne obaly sú určené na recykláciu. Zvyšky olejov a kontaminované predmety odovzdávajte v zberniciach nebezpečného odpadu. Pre prácu používajte bežné ochranné prostriedky kože (rukavice) a pri práci vetrajte. Výrobok chráňte pred otvoreným ohňom a iskrami. Pre čistenie nástrojov možno použiť terpentín.

Skladovanie

Skladujte pri 18 ° C v uzavretom originálnom obale, v suchu, nevystavujte mrazu. Min. doba skladovateľnosti je 24 mesiacov. Skladujte mimo dosahu detí.

Upozornenie

Výrobky sú určené pre profesionálne použitie, kde je predpoklad základných znalostí povrchových úprav dreva a výrobkov, napr. moridiel, olejov, voskov, gleja atď. Návody výrobcu sú nezáväzná odporúčania, ktoré vychádzajú z mnohoročnej praxe a skúseností.

Dovozca na Slovensko:

CZECH KÖNIG, s.r.o., Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové

Tel.: +420 493 034 118, Mobil: +420 776 003 089, +420 728 373 272

E-mail: info@czech-konig.com web: www.czech-konig.com

Vylúčenie zodpovednosti: Informácie obsiahnuté vo vyhlásení o parametroch a tejto prezentácii sú uvedené v dobrej viere a sú považované za presné k dátumu vydania tohto dokumentu. Bez ohľadu na akékoľvek určené použitie špecifikované v tomto dokumente je z dôvodu odlišných podmienok použitia užívateľ aj naďalej zodpovedný za zabezpečenie vhodnosti výrobku pre zamýšľané použitie a aplikáciu a splnenie zákonných požiadaviek. Spoločnosť CZECH KÖNIG, s.r.o. preto neposkytuje žiadnu výslovnú alebo predpokladanú záruku, pokiaľ ide o vhodnosť výrobku pre akýkoľvek špecifický účel. Tieto informácie by nemali byť chápané ako právne stanovisko. Predaj výrobku sa riadi príslušnými podmienkami predaja. Používateľ by sa mal riadiť informáciami, ktoré sú uvedené v bezpečnostnom liste a všetkých užívateľských príručkách súvisiacich s používaním výrobku.