Podlahový tvrdý olej

Fußbodenhartöl

Informace o výrobku 310–314 23.10.2020

▪ **Náš „univerzál“:**
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit je **univerzální olej na dřevo v interiéru**. Díky obsaženému přírodnímu balzámovému terpentýnovému oleji je podlahový tvrdý olej ideální volbou na všechny dřevěné povrchy a druhy dřevin, a to i na dřevo obsahující třísloviny a husté dřevo.

Trvanlivá ochrana pro podlahy, pracovní desky, stoly, nábytek, trámy, vnitřní strany oken, obložení atd.

Podlahový tvrdý olej je v našem sortimentu již více než 25 let osvědčenou klasikou. Podle potřeby jej lze tónovat zemními a minerálními pigmenty značky Kreidezeit.

Vysoký podíl lněného oleje zaručuje dlouhou „otevřenou“ dobu aplikace a díky malé velikosti molekul proniknutí oleje do hloubky až do sebemenších pórů dřeva. Podlahový tvrdý olej Kreidezeit obsahuje výhradně přírodní oleje a pryskyřice. Neobsahuje žádné „skryté“ alkydové pryskyřice, které byly vyrobeny například z nevysychavých olejů jako řepkový, sójový nebo slunečnicový olej.

▪ **Vlastnosti**
- protiskluzový, odolný vůči ušpinění a voděodolný
- obsahuje rozpouštědla, velmi vydatný
- nepraská a nekřehne
- umožňuje difuzi vodních par, antistatický, na dotek teplý
- transparentní, s medovým nádechem, působí stimulačně
- vynikající penetrační vlastnosti
- snadná aplikace, snadná renovace
- vhodné pro dětské hračky podle EN 71-3
- odolný proti slinám a potu dle DIN 53160
- neobsahuje kobalt, olovo ani barium
- vhodný pro vegany

▪ **Složení (prohlášení v plném znění)**
Lněný olej, balzámový terpentýnový olej, zhuštěný lněný olej, zahuštěný dřevní olej, kalafuna glycerinester, sušidlo manganu.

▪ **Vhodné nástroje**
- lakovací štětec / plochý štětec
- váleček s krátkým vlasem (Magic felt, výr. 6517)
- utěrky nepouštějící vlákna, plastové houbičky odolné vůči rozpouštědlům
- na větší plochy: podlahové stroje s měkkým kotoučem

Výrobek nenanášejte na povrch podlahovou stěrkou.

▪ **Zkušební nátěr**
Před aplikací výrobku na velké ploše doporučujeme provést nejdříve zkušební nátěr na nenápadném místě a posoudit tak možné změny v barevnosti podkladu a vzájemné působení s látkami obsaženými v podkladu.

▪ **Požadavky na podklad**
Podklad musí být neošetřený, zbaven prachu, čistý, suchý, nemastný, chemicky neutrální a **savý**. Teplota během aplikace min. 10 °C. Vlhkost dřeva < 15 %.

▪ **Aplikace**
Výrobek před aplikací krátce protřepejte.
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit se nanáší dvakrát s mezisušením. Je možné, že se bude muset před druhým nátěrem provést mezibroušení.
Před aplikací smíchejte balení různých čísel šarží.
Výrobek se na povrch nesmí lít !
Neošetřený podklad vyčistěte a odstraňte z něj všechen prach.
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit je připraven k okamžitému použití a aplikuje se neředěný.

1. Základní broušení
Dřevo obruste (zrnitost P 80–100), hrany zaoblete. Nebrousit jemněji, protože jinak se dřevo ucpe a nemohlo by pojmout dostatečné množství oleje.
Nové, hladké, ohoblované nebo předem jemně obroušené dřevo raději broušením „otevřete“.
Po broušení důkladně odstraňte všechen prach.

2. První nátěr

a) ruční aplikace:
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit rovnoměrně nanášejte štětcem, válečkem s krátkým vlasem, hadříkem nebo houbičkou. Po 10 až 20 minutách celou ošetřenou plochu **důkladně vytřete** suchým hadříkem, který neuvolňuje vlákna, dokud se nebude povrch jevit všude jako hedvábně matný.

b) strojní aplikace:
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit nanášejte válečkem s krátkým vlasem. Po 10 až 20 minutách působení celou ošetřenou plochu **důkladně vytřete** měkkým kotoučem, dokud se nebude povrch jevit všude jako hedvábně matný. Přitom kotouč vždy včas vyměňte, pokud už bude zcela nacucaný.

Při vytírání plochy **dbejte na to, abyste odstranili veškerý nevsáknutý olej,** protože jinak na něm mohou zůstat lesklá nebo lepkavá místa.
Podlahový tvrdý olej Kreidezeit musí všechen vniknout do dřeva a na dřevě nesmí zanechat žádnou vrstvu.

Podlahový tvrdý olej

Fußbodenhartöl

Informace o výrobku 310–314 23.10.2020

3. Mezibroušení (volitelně)
Mezibroušení je nutné, jen pokud je vysušený povrch po prvním nátěru zdrsnělý, například kvůli vztyčeným vláknům dřeva. Mezibroušení proveďte brusným papírem (zrnitost P 100–120) ve směru vláken. Po broušení důkladně odstraňte všechen prach.

4. Druhý nátěr
Opakujte postup jako u prvního nátěru.

5. Ošetření voskem
Naolejované podlahy se obecně obejdou bez ošetření voskem. Pro zvýšení intenzity lesku lze nejdříve po 48 hodinách provést závěrečné ošetření Carnabovou voskovou emulzí firmy Kreidezeit (výr. 415). Za tím účelem zřeďte 1 díl emulze s 2 díly vody, naneste rovnoměrně a v tenké vrstvě, nechte zaschnout a podle potřeby vyleštěte.

▪ **Tónování**
Výrobek lze tónovat se všemi zemními a minerálními pigmenty značky Kreidezeit. Příklady ukazuje náš Vzorník barev „Pigmenty v oleji“. Pro tónování nejdříve pigmenty smíchejte s malým množstvím výrobku, dokud nevznikne pasta bez hrudek, a teprve až pak zamíchejte do základu. Pigmenty lze libovolně vzájemně míchat. Barevné vzorky jsou k dispozici u našich prodejců. Alternativně lze výrobek tónovat v každém poměru se stálou olejovou barvou -polomastnou- (výr. D1100–1115).

▪ **Ředění**
Výrobek se aplikuje neředěný, podle potřeby jej lze ale zředit balzámovým terpentýnovým olejem (výr. 447).

▪ **Doba schnutí**
Zasychá a znovu jej lze přetřít při 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 % po cca 24 hodinách (resp. na podkladech obsahujících třísloviny (dub atd.) min. po 48 hodinách). Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty, podklad obsahující třísloviny výrazně zpomalují proces schnutí. Vytvrzeno po cca 4 týdnech. Během této doby používat šetrným způsobem a chránit před vodou.

▪ **Renovace**
Povrch se musí znovu naolejovat, jakmile je opět savý, nejpozději pak jakmile se objeví první šedá místa. Savost se většinou projevuje při vlhkém vytírání. Pokud při něm povrch výrazně tmavne, je nutné jej znovu naolejovat. Kvůli tomu výrobek znovu jednorázově aplikujte shora popsaným způsobem. Hodně houževnaté nečistoty lze předem odstranit ostrou houbičkou na drhnutí, brusným rounem nebo papírem (P 100).

▪ **Čištění, péče, použití**
- první čtyři týdny používejte povrch velice šetrně a nevytírejte jej namokro
- zametejte / vysávejte měkkým koštětem, resp. vysavačem s vysunutým kartáčem na podlahy
- k vytírání **nikdy nepoužívejte horkou vodu**, nýbrž vlažnou
- **vytírejte jen na vlhko**
- používejte pouze měkké podlahové utěrky (bavlna)
- **nepoužívejte hadry nebo kotouče z mikrovlákna**, odstraňují olej
- **mokré nečistoty ihned ukliďte** a nenechte je zaschnout
- kvůli péči / obnovení lesku přidejte do vody na vytírání Carnabovou voskovou emulzi (výr. 415)
- jen v případě potřeby použijte při čištění olivové ošetřující mýdlo (výr. 424) nebo mýdlo Korfu (výr. 226), pamatujte na úsporné dávkování

Dodržujte v této souvislosti rovněž informační leták „Čištění naolejovaných podlah a péče o ně“.

▪ **Čištění nástrojů**
Okamžitě po použití je vyperte v balzámovém terpentýnovém oleji (výr. 447) a potom je ještě přeperte s olivovým ošetřujícím mýdlem (výr. 424) nebo mýdlem Korfu (výr. 226).

▪ **Spotřeba**
Podle savosti podkladu cca 0,060 litru / m² na jeden nátěr.
Přesné spotřebované množství se určí podle příslušného objektu.

▪ **Velikosti balení**		**Plocha v jednom nátěru**
Art. 310	0,75 l	12 m²
Art. 311	2,5 l	40 m²
Art. 312	5 l	80 m²
Art. 313	10 l	160 m²
Art. 314	20 l	320 m²

Ceny jsou uvedeny v platném ceníku.

▪ **Skladování**
Pokud je chráněn před mrazem a ve vzduchotěsně uzavřeném obalu, je minimální doba skladování 2 roky.

▪ **Likvidace zbytků výrobku**
Zbytky výrobku nevylévejte do odpadních vod, ale uskladněte je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu a později spotřebujte. Zaschlé zbytky výrobku mohou být vhozeny do komunálního (domovního) odpadu. Nádoby zbavené zbytků výrobku dejte do sběrných surovin. Dodržujte aktuální úřední ustanovení týkající se likvidace zbytků laků a barev.

Podlahový tvrdý olej

Fußbodenhartöl

Informace o výrobku 310–314

23.10.2020

▪ **Upozornění**
Kvůli přítomnosti přírodních olejů může docházet na plochách s malým dopadem světla k zažloutnutí. Zasychání přírodních olejů může být provázeno typickým zápachem, který časem vymizí. Železné piliny neodstraněné z podkladu mohou při práci s výrobkem vést k zabarvení. Nedoporučuje se k aplikaci na vnitřních stranách uzavřených skříní, na ně raději použijte Šelakovou fermež (výr. 154), Carnabovou voskovou emulzi (výr. 415) nebo mýdlo Korfu (výr. 226).

▪ **Označení podle ChemVOCFarbV**
Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/f): 700 g/l (2010), výrobek obsahuje maximálně 490 g/l VOC.

▪ **Pozor**
Výrobkem nasáklé pracovní materiály jako např. čisticí hadry, houbičky, brusný prach, lešticí kotouče s nezaschnutým olejem, uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřených kovových nádobách nebo ve vodě a při roztírání dbejte na to, aby se olej nedostal do kontaktu s porézním izolačním materiálem, protože jinak hrozí riziko samovznícení kvůli obsahu rostlinných olejů. Výrobek sám o sobě není samozápalný. Nevylévejte výrobek na povrch. Pamatujte na možné alergické reakce vyvolané přírodními látkami. **Uchovávejte mimo dosah dětí.**

Nebezpečí

▪ **Výstražné symboly nebezpečnosti**
- H 226: Hořlavá kapalina a páry.
- H 302: Zdraví škodlivý při požití.
- H 304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H 312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H 315: Dráždí kůži.
- H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.
- H 332: Zdraví škodlivý při vdechování.
- H 411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- EUH 208: Obsahuje balzámový terpentýnový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

▪ **Bezpečnostní upozornění:**
- P 261: Zamezte vdechování mlhy a par.
- P 280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
- P 301+310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 303+361+353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P 305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P 312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P 333+313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P 405: Skladujte uzamčené.
- P 501: Zajistěte likvidaci obsahu/obalu problematického odpadu.

Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu našich zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různému charakteru a vlastnostem podkladu musíme vyloučit závaznost pro všeobecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro daný účel použití (zkušební nátěr).

Při novém vydání nebo změně výrobku pozbývají texty své platnosti. Právě platné nejnovější informace o výrobku obdržíte přímo ve firmě Kreidezeit nebo na internetu: www.kreidezeit.cz