

Tvrdý olej – bez rozpouštědel

Hartöl lösemittelfrei

dosud uváděn pod názvem „pure solid“

Technický list – produktové informace · výr. č. 4201

České znění podle produktové informace ze dne 12. 8. 2026

■ Náš olej bez rozpouštědel

Tvrdý olej Kreidezeit je téměř univerzálně použitelná povrchová úprava dřeva v interiéru. Odolná ochrana podlah, pracovních desek, stolů, nábytku, obkladů a dalších ploch.

Při zpracování na velmi hustých, málo **savých** a tříslovinatých dřevinách se doporučuje mírné naředění přírodním balzámovým terpentýnovým olejem. Podle potřeby lze tónovat zemními a minerálními pigmenty Kreidezeit.

Vysoký obsah lněného oleje zajišťuje dlouhou dobu otevřeného zpracování a díky malé velikosti molekul hluboké proniknutí i do nejmenších porů dřeva.

Tvrdý olej Kreidezeit neobsahuje rozpouštědla ani vodu a skládá se výhradně z přírodních olejů a pryskyřic. Neobsahuje skryté alkydové pryskyřice, vyráběné například z nevysychavých olejů, jako je řepkový, sójový nebo slunečnicový.

■ Vlastnosti

- odolný proti chůzi, odpuzuje nečistoty a vodu
- bez rozpouštědel a vody, velmi vydatný
- nepraská a nekřehne
- antistatický, na dotek teplý
- transparentní, medově tónující, zvýrazňuje kresbu dřeva
- vynikající schopnost pronikat do podkladu
- snadné zpracování i oprava
- vhodný pro dětské hračky podle EN 71-3
- odolný vůči slinám a potu podle DIN 53160
- bez kobaltu, olova a barya
- veganský

■ Složení (úplná deklarace)

Lněný olej, Lněný stálý olej, Dřevní stálý olej, Ricinový stálý olej, koloonium-glycerolester, manganové sikařivum.

■ Vhodné nářadí

- lakovací štětec / plochý štětec
- válečky s krátkým vlasem (lakovací váleček)
- netřepivé hadry, houby z plastu odolného vůči rozpouštědlům
- pro větší plochy podlahové stroje s měkkými pady

Výrobek nenanášet plošnou ani podlahovou stěrkou.

■ Zkušební nátěr

Před zpracováním na větší ploše se doporučuje zkušební nátěr na nenápadném místě, aby bylo možné posoudit možné barevné změny podkladu a vzájemné působení s látkami, které podklad obsahuje.

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být neošetřený, zbavený prachu, čistý, suchý, odmaštěný, chemicky neutrální a **savý**. Teplota při zpracování nejméně 10 °C. Vlhkost dřeva pod 15 %.

■ Zpracování

Výrobek před zpracováním krátce protřepat. Tvrdý olej Kreidezeit se nanáší dvakrát s mezischnutím. Před druhým nátěrem může být nutné mezibroušení. Balení z různých výrobních šarží před zpracováním smíchat dohromady. Výrobek nevylévejte na povrchy! Neošetřené podklady očistit a zbavit prachu.

1. Základní broušení

Dřevo přebrousit (zrnitost P 80–100), hrany zaoblit. Nebrousit jemněji – dřevo by se zhutnilo a nepřijalo dostatek oleje. Nová, hladká, hoblovaná nebo jemně předbroušená dřeva je lepší broušením „otevřít“. Po broušení důkladně odprášit.

2. První nátěr

Pro dobré proniknutí se doporučuje výrobek pro první nátěr na velmi hustých, málo **savých** a tříslovinatých dřevinách (například dub) naředit nejméně 20 % balzámového terpentýnového oleje (výr. č. 4301).

a) Ruční zpracování:

Tvrdý olej Kreidezeit nanést rovnoměrně štětcem, válečkem s krátkým vlasem, hadrem nebo houbou. Po 10–20 minutách celou ošetřenou plochu **důkladně přetřít** suchým netřepivým hadrem, dokud povrch nemá rovnoměrný hedvábně matný vzhled.

b) Strojní zpracování:

Tvrdý olej Kreidezeit nanést válečkem s krátkým vlasem. Po 10–20 minutách působení celou ošetřenou plochu **důkladně přetřít** měkkým padem, dokud povrch nemá rovnoměrný hedvábně matný vzhled. Pady včas vyměňovat, jakmile jsou nasáklé.

Při přetírání dbát na **úplné odstranění nevsáklého oleje**, jinak mohou zůstat lesklá nebo lepivá místa.

Tvrdý olej musí zcela proniknout do dřeva a nesmí na něm vytvořit vrstvu.

3. Mezibroušení (volitelné)

Mezibroušení je nutné jen tehdy, pokud povrch po prvním nátěru zaschl zdrsňený, například vztyčenými dřevními vlákny. Brousit brusným papírem zrnitosti P 100–120 ve směru vláken. Po broušení důkladně zbavit prachu.

4. Druhý nátěr

Zopakovat postup prvního nátěru. Výrobek se použije neředěný.

5. Ošetření voskem

Olejované podlahy se zpravidla bez voskování obejdou. Pro zvýšení lesku lze nejdříve po 48 hodinách provést závěrečné ošetření carnaubovou voskovou emulzí Kreidezeit (výr. č. 5105). Jeden díl emulze naředit dvěma díly vody, nanést rovnoměrně a tence, nechat zaschnout a podle potřeby vyleštit.

■ Tónování

Výrobek lze tónovat všemi zemními a minerálními pigmenty Kreidezeit. Příklady ukazuje vzorník „Pigmenty v oleji“. Pigmenty nejprve rozmíchat s malým množstvím výrobku na pastu bez hrudek a teprve poté vmíchat do hlavního množství. Pigmenty lze navzájem libovolně kombinovat. Vzorky odstínů jsou k dispozici u prodejců. Alternativně lze výrobek v libovolném poměru tónovat Stálou olejovou barvou polomastnou - mezinátěr (výr. č. 442).

■ Ředění

Výrobek lze podle potřeby naředit balzámovým terpentýnovým olejem (výr. č. 4301).

■ Doba schnutí

Suchý a přetíratelný je při 20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu asi po 24 hodinách, na tříslvinatých podkladech (dub a podobně) asi po 48 hodinách. Vysoká vlhkost vzduchu, chlad a tříslvinaté podklady dobu schnutí podstatně prodlužují. Zcela vytvrzeno asi po 4 týdnech. Během této doby povrch používat šetrně a chránit před vodou.

■ Renovace

Povrch je nutné znovu naolejovat, jakmile je opět **savý**, nejpozději jakmile se objeví první šedá místa. Savost se pozná obvykle při vlhkém stírání: pokud povrch znatelně ztmavne, je naolejování nutné. Výrobek se znovu jednou zpracuje výše popsaným postupem. Velmi odolné nečistoty lze předtím odstranit abrazivní houbičkou, brusným rounem nebo brusným papírem P 100.

■ Čištění, péče a zacházení

- první 4 týdny povrch používat velmi šetrně a nevytírat na vlhko
- zametat nebo vysávat měkkým smetákem, případně vysavačem s vysunutým podlahovým kartáčem
- k vytírání nebo umývání povrchů **nikdy nepoužívat horkou vodu**, jen vlažnou
- **vytírat jen lehce navlhčeným hadrem**
- používat pouze měkké bavlněné hadry nebo podlahové mopy
- **nepoužívat utěrky z mikrovlákn** ani pady, odstraňují olej
- **tekuté nečistoty odstranit ihned** a nenechat zaschnout
- péče a oživení lesku carnaubovou voskovou emulzí (výr. č. 5105) ve vytírací vodě
- čištění olivovým pečujícím mýdlem (výr. č. 5106) nebo mýdlem z Korfu (výr. č. 5102) jen v případě potřeby a v malém množství

Řiďte se letákem „Čištění a péče o olejované podlahy“.

■ Čištění nářadí

Ihned po použití balzámovým terpentýnovým olejem (výr. č. 4301) a následně olivovým pečujícím mýdlem (výr. č. 5106) nebo mýdlem z Korfu (výr. č. 5102).

■ Spotřeba

Podle savosti podkladu asi 0,05 litru na m² a jeden nátěr. Přesnou spotřebu je třeba určit na konkrétním objektu.

■ Velikosti balení

Výrobní číslo	Obsah	Vydatnost
4201-375	375 ml	7,5 m ²
4201-750	750 ml	15 m ²
4201-2.5	2,5 l	50 m ²
4201-5	5 l	100 m ²
4201-10	10 l	200 m ²
4201-20	20 l	400 m ²

Ceny podle platného ceníku.

■ Skladování

Skladován bez mrazu a ve vzduchotěsně uzavřeném obalu je výrobek trvanlivý nejméně 2 roky.

■ Likvidace zbytků výrobku

Zbytky výrobku nevylévat do odpadních vod, ale uchovat vzduchotěsně uzavřené a později spotřebovat. Zaschlé zbytky lze odložit do směsného komunálního odpadu. Zcela vyprázdněné obaly odevzdat do tříděného sběru. Dodržovat aktuální úřední předpisy pro likvidaci zbytků nátěrových hmot.

Tvrdý olej – bez rozpouštědel

Hartöl lösemittelfrei

dosud uváděn pod názvem „pure solid“

Technický list – produktové informace · výr. č. 4201

České znění podle produktové informace ze dne 12. 8. 2026

■ Upozornění

Kvůli obsahu přírodních olejů dochází na plochách s malým přístupem světla ke ztmavnutí do žluta. Při schnutí přírodních olejů vzniká typický zápach, který časem vymizí. Neodstraněné železné piliny na podkladu mohou při přetírání výrobkem způsobit zabarvení. Zpracování na vnitřních plochách uzavřených skříní se nedoporučuje; ty je lepší ošetřit šelakovou fermeží (výr. č. 8105), carnaubovou voskovou emulzí (výr. č. 5105) nebo mýdlem z Korfu (výr. č. 5102).

■ Označení nebezpečnosti

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

■ Označení podle předpisů o obsahu těkavých organických látek

Nejvyšší přípustný obsah VOC (kategorie A/f): 700 g/l (2010). Výrobek obsahuje maximálně 30 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

■ Pozor !!

Bezpečnostní pokyny

Pracovní materiály nasáklé výrobkem, například čisticí hadry, houby, brusný prach nebo leštící pady s nevyschlým olejem, uchovávejte vzduchotěsně uzavřené v kovové nádobě nebo ve vodě. Při nanášení dbejte na to, aby se olej nedostal do styku s pórovitými izolačními materiály – kvůli obsahu rostlinných olejů hrozí **nebezpečí samovznícení**. Samotný výrobek samovznětlivý není. **Tvrdý olej se nesmí na povrchy lít!!! Uchovávejte mimo dosah dětí.** Dbejte na možné alergie na přírodní látky.

Uvedené údaje byly stanoveny podle nejnovějšího stavu zkušeností, které máme k dispozici. Vzhledem k metodám zpracování, vlivům prostředí a rozdílné povaze podkladů nelze převzít závaznost za obecnou platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel ověřit vhodnost výrobku pro daný účel zkušebním nátěrem.

Vydáním nové verze nebo změnou výrobku pozbývají texty platnosti. Nejnovější produktové informace získáte přímo u prodejce Kreidezeit nebo na www.kreidezeit.cz.