



Základní olej

Grundieröl

Informace o výrobku 299–304

Technický list: Základní olej

23.10.2020

Základní olej Kreidezeit je klasický, bezpryskyřičný olej obsahující z 50 % fermez lněného oleje a z 50 % přírodní balzámový terpentýnový olej. V oblasti nátěrové techniky je fermez již po celá staletí osvědčeným základním nátěrem pro následné nátěry olejovými barvami použitelná ve vnitřním i venkovním prostoru.

Jako základní nátěr je vhodný pro následné nátěry:

- krycími stálými olejovými barvami na všechny druhy neošetřeného dřeva
- pigmentovanou lazuru na dřevo na silně savé nebo zvětřelé dřevo

Vhodný je též jako jediná forma ošetření na málo namáhané povrchy v interiéru > klasické naolejované povrchy (lněným olejem): nábytek, trámy, obložení atd.

Díky obsaženému přírodnímu balzámovému terpentýnovému oleji je základní olej ideální volbou na všechny dřevěné povrchy a druhy dřevin, a to i na dřevo obsahující třísloviny a husté dřevo. Vysoký podíl lněného oleje zaručuje dlouhou „otevřenou“ dobu aplikace a díky malé velikosti molekul proniknutí do hloubky až do sebemenších pórů dřeva. Tím se docílí vynikající smáčivosti podkladu následnými olejovými nátěry.

Základní olej Kreidezeit obsahuje výhradně přírodní oleje. Neobsahuje žádné „skryté“ alkydové pryskyřice, které byly vyrobeny například z nevysychavých olejů jako řepkový, sójový nebo slunečnicový olej.

▪ Vlastnosti

- odolný vůči ušpinění a voděodolný
- neobsahuje pryskyřice, obsahuje rozpouštědla
- velice dobrá smáčivost následnými olejovými nátěry
- 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 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, sušidlo manganu.

▪ Vhodné nástroje

- lakovací štětec / plochý štětec
- váleček s krátkým vlasem (Magic felt, výr. 6517)
- hadřík nepouštějící vlákna, plastové houbičky napuštěné rozpouštědlem

▪ 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 %. **Neaplikovat na vlhké dřevo!**

▪ Příprava podkladu / základní broušení

Odstraňte smolníky a staré nátěry na bázi umělé pryskyřice. Při aplikaci ve venkovním prostředí: savé řezné hrany a katrovaná místa naimpregnujte výrobkem Kreidezeit Pryskyřičný olej (výr. 341) a nechte schnout min. po dobu 24 hodin.

Nové a zvětřelé dřevo obruste (zrnitost P 80–100), zaoblete hrany. 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 všechny prach.

▪ Aplikace

Výrobek před aplikací krátce protřepejte.

Základní olej Kreidezeit se nanáší jednou až dvakrát s mezisušením. Je možné, že se bude muset před druhým nátěrem provést mezibroušení.

Před aplikací smíchejte balení různých čísel šarží. Výrobek se nesmí rozlít na povrch!

Neošetřený podklad vyčistěte a odstraňte z něj všechny prach.

Základní olej Kreidezeit je připraven k okamžitému použití a aplikuje se neřaděný.

Pamatujte: Dřevo ve venkovním prostředí musí být opatřeno nerezavějícími kovovými šrouby a kováním, jinak se může stát, že při přepracování olejem dojde k jejich tmavému zbarvení.

Teplota pro aplikaci a sušení je min. 10 °C po dobu min. 48 hodin.

1. První nátěr

Základní 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.

Při vytírání plochy **dbejte na to, abyste odstranili veškerý nevsáknutý olej**, protože jinak na něm mohou zůstat lesklá nebo lepkavá místa.

Základní olej Kreidezeit musí všechny vniknout do dřeva a na dřevě nesmí zanechat žádnou vrstvu.

2. Mezibroušení (volitelně)

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

▪ Velikosti balení



Základní olej

Grundieröl

Informace o výrobku 299–304

23.10.2020

3. Druhý nátěr (volitelné)

Druhý nátěr je případně nutný při výhradní aplikaci ve vnitřním prostředí, resp. u požadovaného následného nátěru stálou olejovou barvou na velice silně savé nebo zvětralé dřevo. Opakujte postup jako u prvního nátěru.

4. Následné nátěry

Pro následné nátěry dodržujte informace o výrobku pro stálou olejovou barvu nebo lazuru na dřevo.

5. Ošetření voskem

Naolejované povrchy 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.

▪ 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 0,070 – 0,100 l/m² na jeden nátěr. Přesné spotřebované množství se určí podle příslušného objektu.

Výr. 299 0,375 l

Výr. 300 0,75 l

Výr. 301 2,5 l

Výr. 302 5 l

Výr. 303 10 l

Výr. 304 20 l

Čeny 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.

▪ 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

Výrobek 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.**



Základní olej

Grundieröl

Informace o výrobku 299–304

Technický list: Základní olej

23.10.2020



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