

Základný olej

Grundieröl



technický list
300 - 304
01/2014

Všeobecne:

Klasickým základom pre nátery olejovými farbami je zriadená fermež, zložená z 50% ľanovej fermeže a 50% terpentínovej živice. Jej molekuly sú cca 50x menšie ako u umelých živíc a prenikajú preto výborne do hĺbky podkladu a pokrývajú povlakom steny jeho pórov. To umožňuje vynikajúce zviazanie podkladu s nasledujúcim olejovým náterom a maximálnu difúznosť drevnej hmoty.

Použitie:

Ako podklad pre vonkajšie aj vnútorné prostredie. Je vhodný pre všetky neošetrené drevené povrchy, korok, ako aj prírodný kameň, terakotu a neutrálne omietky.

Pre vonkajšie prostredie ako základné ošetrovanie a následné sú potrebné nátery pigmentovanou vonkajšou lazúrou na drevo (výř.č. 320 – 324) + zemný pigment – 100% oxid železitý je UV absorbér a odráža škodlivé lúče, ktoré rozkladajú vrchnú časť drevnej hmoty -lignin evtl. krycou zahustenou olejovou farbou (výř.č. D 1000 – 1007, D 1500 – 1507).

Pre vnútorné prostredie je vhodné ako jediné ošetrovanie alebo kombináciou rôznych druhov oleja (napr. ľanovým olejom a včelím voskom).

Vlastnosti:

- ❖ neobsahuje chemické živice
- ❖ je difúzny
- ❖ vynikajúca prenikavosť
- ❖ veľmi dobrá väzba s nasledovnými olejovými nátermi
- ❖ odpudzuje vodu a nečistoty
- ❖ ľahko sa spracováva
- ❖ je vyrobený z prírodných a obnoviteľných surovín

Zloženie:

Ľanový olej, dvakrát destilovaný terpentínový olej, zahustený drevný olej, bezolovnaté vysušovadlo.

Vhodné nástroje:

Pre nanášanie sa hodia prírodné štetce, valčeky alebo ponorné zariadenia.

Spracovanie:

Teplota pri práci min. 10° C.

Podklad musí byť suchý, čistý a nasiakavý. Základný olej sa nanáša nezriedený. Prebytkov sa treba vyvarovať alebo po cca 20 min ich zotrieť najlepšie štetcom alebo vlákna nepúšťajúcou handrou.

Podkladový olej nemá na dreve vytvoriť žiadnu vrstvu, ale preniknúť do dreva a obaliť jeho póry.

Prebytky sa javia ako mokré lesklé miesta a mláky. Neodstránené prebytky nepreschnú, zostanú lepkavé a spôsobujú rozdielny lesk. Tieto miesta nepretierať, ale odstrániť škrabkou alebo 5% sódnym lúhom a znovu ošetriť.

Doba schnutia:

Suchý a pripravený na ďalší postup je po cca 24 hod pri 20° C. Vysoká vlhkosť vzduchu, chlad, trieslovinu obsahujúce podklady (dub a i.) vysoké spotrebované množstvo môžu dobu schnutia významne predĺžiť.

Čistenie nástrojov:

Hneď po použití vymyť balzamovým terpentínom (výř.č. 447), alebo teplým mydlovým lúhom (marseillské mydlo, výř.č. 220).

Spotreba:

Podľa sacej schopnosti podkladu cca 0,07– 0,1 l/m². Na drsné povrchy po pílení a staré vylúhované drevo treba rátať s vyššou spotrebou. Presnú spotrebu treba zistiť na objekte.

Veľkosti balenia:

Výř.č. 300	0,75 l
Výř.č. 301	2,5 l
Výř.č. 302	5 l
Výř.č. 303	10 l
Výř.č. 304	20 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Skladovanie:

Podkladový olej uložený v chlade, suchu, nevystavený mrazu a tesne uzavretý vydrží min. 2 roky. Pretože vysychavosť oleja sa postupne zhoršuje, odporúča sa pri dlhšom skladovaní (viac ako 2 roky) urobiť najprv skúšobný náter. Pri podstatnom zhoršení vysychavosti sa môže pridaním 15 ml vysušovadla (výř.č. 435 – 436) na 1l oleja vysychavosť opäť obnoviť. Pridávané množstvo vysušovadla neprekračovať!

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky nevylierať do odpadu vody, ale tesne uzavreté uložiť a neskôr spotrebovať. Vyschnuté zvyšky sa môžu dať do domového odpadu. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu.

Dbajte na úradné nariadenia o odstraňovaní zvyškov farieb a lakov.

Charakteristika:**Označenie VOC:**

Kat. A/h – 2010	750g/l
Produkt max.	490g/l

Upozornenia:

Pre obsah vysychavých olejov existuje nebezpečenstvo samovznietenia použitých utierok a handier.

Nasiaknuté utierky a handry treba preto usušiť rozprestreté na voľnom priestranstve alebo uložiť v uzavretej, nehorľavej nádobe (plechová škatuľa alebo sklo).

Pri natieraní na drevenú podlahu treba dať pozor, aby sa žiadny olej nedostal do styku poréznym izolačným materiálom (napr. nafúkaná hlina). Aj tu existuje nebezpečenstvo samovznietenia.

Počas práce treba dobre vetrať a nepoužívať otvorený oheň.

Ukladať mimo dosah detí.

Dávať pozor na alergie k prírodným látkam.

Kvôli obsahu prírodných olejov môže na zatienených miestach dôjsť ku stmavnutiu.

Počas schnutia prírodných olejov môže sa uvoľniť typický zápach, ktorý po niekoľkých dňoch zmizne.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk