

# Laneni firnež

Informacije o izdelku  
409 - 414



## • Splošno

Osrednja surovina oljnih naravnih barv je laneno olje. Pridobiva se iz lanu. Semena lanu se zdrobi in se jih hladno stisne pod velikim pritiskom. Olje se posuši na stiku s kisikom. Les obdelan s čistim lanenim oljem se posuši šele po nekaj dneh. Da bi izboljšali sposobnost sušenja, se lanenemu olju doda sušilo. Po definicije se olje potem imenuje laneni firnež.

## • Uporaba

Površinska zaščita za vse vrste lesa v notranjih prostorih, predvsem pohištvo, vrata, delovne površine, stenske obloge, tramove itd.

Za obdelavo naravnega kamna in plute.

Za nanos temelja (grundiranje) laneni firnež razredčimo z balzamnim terpentinovim oljem (izdelek št. 447) v razmerju 1 : 1 mit (=> **Pololje**). Firnež zamesimo s kredo in uporabimo za kitanje oken (kit iz lanenega olja).

Za izdelavo oljnih barv.

## • Lastnosti

- difuziven
- ščiti pred umazanijo in vodo
- zelo dobro vpojen
- na svetlih vrstah lesa ustvari topel meden ton
- se ne trga
- poškodbe je možno zelo enostavno popraviti
- zelo izdaten

## • Sestava

laneno olje, neosvinčena sušila (kobaltov in cirkonijev oktoat)

## • Obdelava

Podlaga mora biti neobdelana, čista, suha in vpojna ter sme vsebovati maščob.

Temperatura obdelave najmanj 10 °C.

Priporoča se, da najprej naredimo testen premaz na površini, ki ni vidna, zato da ugotovimo, če les spremeni barvo.

Zelo vpojne vrste lesa (stari tramovi, luženo pohištvo itd.), lahko grundiramo z razredčenim lanenim firnežem (glej Pololje).

Nerazredčen laneni firnež na tenko in enakomerno nanese s čopičem. Izogibamo se prekomernim nanosom oziroma jih po približno 30 minutah odstranimo z nevlakneno krpo, dokler površina ne dobi enakomeren svilnato mat izgled.

Prekomerne nanose firneža opazimo na mokrosijajnih delih in lužah. Prekomerni nanosi, ki jih ne odstranimo, se ne posušijo oziroma vpijejo, površina je lepljiva in se po sijaju razlikuje od ostalih površin. Teh mest ne premažemo ponovno, temveč prekomerni nanos odstranimo s poteznim rezilom, vlažno gobico za pomivanje posode ali z 5 % lugom sode (glej info. o izdelku 992) in po potrebi na novo obdelamo.

Za ponazoritev:

**Laneni firnež ne sme ustvariti plasti na lesu, temveč se mora vpiti v les in zapolniti pore.**

## • Nega

Naoljene in povoskane površine, ki so manj umazane, čistimo samo z mlačno vodo, brez dodatkov. Ne uporabljamo vroče vode ali čistil, ki razmaščujejo ali se penijo.

Za bolj umazane površine priporočamo Marsejsko milo (izdelek št. 220), za splošno nego pa vodi dodamo emulzijo karnavba voska (izdelek št. 420).

Če tla na najbolj obremenjenih delih izgubijo svilnato-mat sijaj, jih očistimo s krpo brez uporabe mila. Za čiščenje večjih površin priporočamo nežen 2,5 % lug iz sode (glej info. o izdelku 992).

V primeru zadnjih dveh omenjenih načinov čiščenja je priporočljivo, da ponovno nanese laneni firnež. Če s površine ne odstranimo vseh železnih delcev, lahko pri ponovnem nanosu lanenega firneža pride do spremembe barve.

## • Čas sušenja

Pri temperaturi 20 °C in 65 % relativni zračni vlažnosti traja sušenje približno 24 ur. Po tem lahko nadaljujemo z delom – nanese nov nanos. Visoka vlažnost, mraz, les, ki vsebuje

# Laneni firnež

Informacije o izdelku  
409 - 414



čreslovino (hrast itd.) ter prevelika količina nanosa, lahko bistveno podaljšajo čas sušenja. Končna trdnost je dosežena po približno 4 tednih. V tem času s površino ravnamo pazljivo.

- **Poraba**

Glede na vpojnost tal se za posamezen premaz porabi približno 0,050 – 0,100 litra / m<sup>2</sup>.

- **Pakiranje**

Izdelek št. 409 0,5 l

Izdelek št. 410 1 l

Izdelek št. 411 2,5 l

Izdelek št. 412 5 l

Izdelek št. 413 10 l

Izdelek št. 414 20 l

Cene najdete v veljavnem ceniku.

- **Shranjevanje**

Laneni firnež, ki ga shranjujemo v hladnem, suhem prostoru, varnem pred zmrzaljo, v tesno zaprti posodi, je uporaben več let.

Ostanke shranjujemo v majhnih posodah s čim manj zraka, zato da se površina, ki je v stiku z zrakom, ne zasuši. Če do tega pride, olje po daljšem obdobju skladiščenja pred obdelavo precedimo (na primer čez najlonsko nogavico). Po daljšem shranjevanju (več kot 2 leti) sušilo izgubi svoj učinek, kar pomeni, da olje med drugim potrebuje veliko časa da se posuši.

Če na 1 liter lanenega firneža dodamo 25 ml sikativa (izdelek št. 435), se obnovi sposobnost sušenja. Sikativ dodamo med hitrim mešanjem (mešalnik) in pustimo stati 24 ur.

- **Čiščenje orodja**

Takoj po uporabi očistimo z balzamnim terpentinovim oljem (izdelek št. 447) ali toplim lugom iz mila (Marsejsko milo, izdelek št. 220).

- **Odstranjevanje ostankov**

Ne odstranjujemo v odpadne vode, temveč posodo tesno zapremo in shranimo za kasnejšo uporabo.

Posušene ostanke lahko odvržemo v smeti.

Prazno embalažo odvržemo v za to namenjene zbiralnike.

Upoštevati je potrebno aktualna določila o odstranjevanju ostankov lakov in barv.

- **Označevanje**

ni potrebno, ne vsebuje nevarnih snovi

- **Opozorila**

**Zaradi vsebnosti suhih olj obstaja nevarnost samovžiga krpe za čiščenje in krpe za nanašanje!**

**Prepojene krpe razprostremo na prostem in jih posušimo ali jih shranimo v ognjevarni posodi (pločevinki), ki jo tesno zapremo. Pri nanašanju lanenega firneža pazimo, da ne pride v stik s poroznim izolirnim materialom. Tudi tu obstaja nevarnost samovžiga!**

Shranjujemo na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.

Bodite pozorni na možne alergije na naravne snovi.

Zaradi vsebnosti naravnih olj lahko manj osvetljene površine potemnijo. Pri sušenju naravnih olj lahko nastane tipičen vonj, ki po nekaj dneh izgine.

*Opisani podatki so bili pripravljene v skladu z najnovejšimi izkušnjami, ki so nam na voljo.*

*Zaradi metod obdelave in vplivov okolja, kakor tudi različnih kakovosti podlag, je potrebno izključiti odgovornosti za splošno pravno veljavnost posameznih priporočil.*

*Pred uporabo mora uporabnik preveriti primernost izdelka za namen uporabe (testni premaz).*

*Pri ponatisih ali spremembah proizvoda teksti prenehajo veljati.*

(10/2001)