

a 2006 0164

Invenția se referă la obținerea materialului de lacuri și vopsele pe bază alchidică, utilizat pentru vopsirea suprafețelor metalice, de lemn și a altor suprafețe din interiorul și exteriorul încăperilor.

Obținerea rășinilor glicolice și pentaftalice se bazează pe desfășurarea stadiului de reesterificare a uleiurilor vegetale cu glicerină sau cu pentaeritrită și a stadiului de poliesterificare cu anhidridă ftalică la încălzire în limitele 240... 260°C.

Firnisurile se obțin prin tratamentul termic al uleiurilor vegetale. Firnisurile naturale se prepară prin încălzirea uleiului vegetal brut siccativ. Firnisurile combinate și uleiurile de in oxidat se prepară pe bază de uleiuri siccative și semisiccative supuse unei polimerizări și oxidări mai profunde cu introducerea ulterioară a siccativului și dizolvarea cu white-spirit. Firnisurile sintetice se obțin pe bază de uleiuri reesterificate semisiccative.

Revendicări: 3