

1. Soluție organică ecologică pentru tratarea insectofungică a lemnului vechi pus în operă, care conține propolis, rășină de conifere sau colofoniu saponificate, pulbere liofilizată de tanin de stejar și polietilenglicol de tip PEG-1000, sub forma unui amestec omogen pe bază de alcool izopropilic sau izoamilic, în următoarea concentrație, în % mas.:

propolis	12...15
rășină de conifere sau colofoniu saponificate	5...10
pulbere liofilizată de tanin de stejar	1,5...3
polietilenglicol de tip PEG-1000	3...5.

2. Soluție, conform revendicării 1, care conține propolis obținut la purificarea propolisului natural prin separare în alcool etilic absolut, în care se dizolvă prin agitare la temperatura de 50...60°C, timp de 2 h, în raport gravimetric de 30:100, după care se elimină alcoolul, iar produsul păstos obținut se redizolvă în alcool izopropilic sau izoamilic la o concentrație de 12...15%.

3. Soluție, conform revendicării 1, care conține rășină de conifere sau colofoniu saponificate cu carbonat de sodiu în raport gravimetric respectiv de 10:4, prin amestecare la cald în stare topită, timp de 30 min, după care se răcește, se dizolvă în alcool etilic absolut și se separă prin filtrare, apoi din filtrat se elimină alcoolul, iar produsul purificat se redizolvă în soluția de propolis obținută conform revendicării 2, realizând o concentrație în rășina sau colofoniul saponificat de 5...10%.