

a 2008 0050

Invenția se referă la o soluție organică ecologică pentru protecția insectofungică a lemnului vechi pus în operă, îndeosebi pentru tratarea lemnului policrom.

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

propolis 12...15

rășină de conifere sau de colofoniu saponificate 5...10

pulbere liofilizată de tanin de stejar 1,5...3

polietilenglicol de tip PEG-1000 3...5.

Rezultatul constă în prezervarea activă și de lungă durată a lemnului vechi, natural sau policrom, atât la suprafață cât și în volum, fără a produce modificări structurale și dimensionale.

Revendicări: 3