

Invenția se referă la un procedeu de insectofungicizare și ignifugare a lemnului vechi pus în operă, cum ar fi icoane, catapetesme, strane, tăblii, lambriuri, tavane și alte elemente structurale din lemn natural sau policrom, utilizate în calitate de încadrăminte ornamentale.

Procedeul propus include aplicarea unui sistem dispers compus pe baza unor componente obținute separat, și anume: monohidrofosfat de amoniu, alaun de aluminiu și amoniu, silicato-borat de amoniu și soluție de alcool etilic absolut, conținând uree, camfor și N-cetilpiridină, componentele fiind luate în următorul raport, %:

monohidrofosfat de amoniu 15...20

alaun de aluminiu și amoniu 3...5

silicato-borat de amoniu 1...2

uree 0,2

camfor 0,8

N-cetilpiridină 0,5

alcool etilic absolut restul.

Sistemul dispers se aplică după stabilizarea și condiționarea lui și după curățarea suprafeței lemnului vechi prin imersiune, injectare sau sprayere.

Revendicări: 2