

Винахід належить до галузі отримання алкідних смол, котрі використовують у виробництві лаків, емалей, ґрунтовок та інших лакофарбових матеріалів, які застосовуються у якості захисних, декоративних, друкарських та електроізоляційних покриттів.

Спосіб реалізують шляхом взаємодії рослинного масла або жирних кислот талового масла, гліцерину або пентаеритриту, бензойної кислоти та/або каніфолі, багатоосновного кислотного компоненту та модифікатора при нагріванні в присутності каталізатора.