

Винахід належить до оздоблювальних процесів в поліграфії, а саме до створення покриття на відбитках шляхом нанесення на їх поверхню фотополімеризаційноздатних лаків. Фотополімеризаційноздатний лак для створення прозорого покриття на друкарських відбитках включає епоксакрилатний олігомер, мономер з ряду акрилату чи метакрилату - оксидієтилендіакрилат, фотоініціатор з класу ацетофенону - діізопропоксиацетофенон та поверхнево-активну речовину. Як поверхнево-активну речовину лак містить вінілтриетоксісилан. Полімерна плівка, отримана при фотополімеризації лаку, відрізняється високими адгезійними та декоративними властивостями.