

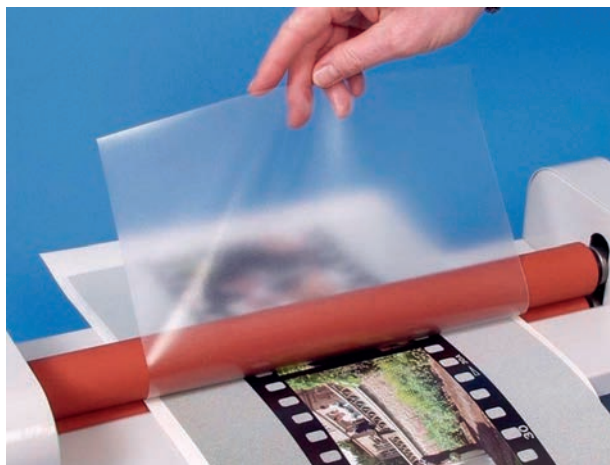
## ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНОЗДАТНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПОЛІГРАФІЇ

### Призначення

Високоєфективний фотоадгезивний матеріал для приклеювання фольги на друкований матеріал для реалізації способу холодного тиснення фольгою. Може бути застосований як захисне покриття схем радіоелектронної та кабельної продукції

### Характеристики

Однокомпонентний фотополімеризаційноздатний адгезивний матеріал; час тверднення полімерної плівки з обробленням УФ – 2–3 сек; термін придатності використання – не менше одного року. Можна наносити на поліграфічні матеріали широкого асортименту: картон, полімерні та металізовані плівки, у тому числі термочутливі. Нанесення фотоадгезиву на поліграфічну продукцію виконується флексографічним способом друку з подальшим з'єднанням із фольгою та УФ-опроміненням крізь фольгу в єдиному виробничому циклі



Процес ламінації поліграфічної продукції

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL5, TRL5  
На замовлення здійснюється виготовлення невеликої партії

### Переваги

Дешевший у виготовленні за відомі аналоги, дає змогу зменшити трудомісткість і собівартість виготовлення продукції, має ширші можливості використання, забезпечує значне поліпшення якості продукції без розтискування елементів зображення

### Охорона інтелектуальної власності

IPR2

### Контактна інформація

Соловйов Сергій Олександрович, Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, +38 044 525 66 70, e-mail: admini@inphyschem-nas.kiev.ua