

Изобретение относится к отделочным процессам в полиграфии, а именно к созданию покрытия на оттисках путем нанесения на их поверхность фотополимеризационноспособных лаков.

Фотополимеризационноспособный лак для создания прозрачного покрытия на печатных оттисках включает эпоксиакрилатный олигомер, мономер из ряда акрилата или метакрилата - оксидиэтилендиакрилат, фотоинициатор из класса ацетофенона - диизопропоксиацетофенон и поверхностно-активное вещество. Как поверхностно-активное вещество лак содержит винилтриэтоксисилан. Полимерная пленка, полученная при фотополимеризации лака, отличается высокими адгезионными и декоративными свойствами.