

Предлагаемый фототочувствительный цветной лак содержит олигомер (олигоэфиракрилат МДФ-2), мономер (олигоэфиризоциануратимидную смолу), соинициатор (4-фенилбензофенон), ингибитор полимеризации (дифениламин), смесь красителей (метилового красного красителя, родамина С и метилвиолета), фотоинициатор, повышающий светочувствительность лака (2-гидрокси-2,2-диметилацетофенон) и наполнитель, в качестве которого используется каолинит (гидратированный алюмосиликат, модифицированный с помощью процесса синтеза в паровой среде).