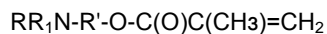


Композиція, що фотополімеризується, містить дієн-стирольний блок-сополімер як плівко утворюючу основу, (мет) акрилатні мономери або олигомери як зшиваючі агенти, 2,2-диметокси-2-фенилацетофенонпанон, як фотоініціатор, фарбник Родамін-С, термоінгібітор – іонол. Додатково в композицію вводять пластифікатор (вазелинове масло або поліфениловий ефір або камфору) і N,N-діалкіламіналкілметакрилат загальної формули як речовину, що підвищує світлочутливість:



де R= CH<sub>3</sub>-; C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>-; C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>-; R<sub>1</sub>=H- ; CH<sub>3</sub>-; C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>-; R'=C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-.