

Для одержання термоклейкої підкладки на лицеву сторону основи підкладки, яка являє собою текстильну основу або основу нетканого типу, наносять у вигляді точок термопластичний полімер і піддають виворітну сторону основи підкладки електронному бомбардуванню. Точки термопластичного полімеру ґруновані на щонайменше одному функціонально заміщеному полімері, що містить функціональні групи, здатні вступати в реакцію з вільними радикалами, що утворюються під дією електронного бомбардування, і/або самі є генераторами вільних радикалів при впливі електронного бомбардування. Глибину проникнення електронів у точки полімеру регулюють таким чином, щоб досягти на обмеженій глибині e стосовно середньої товщини E точок полімеру самозшивання вищевказаного функціонально заміщеного полімеру. Функціональні групи переважно містять ненасичені етиленові групи, такі як акрилатні, метакрилатні, алільні, акриламідні групи, вінілові ефіри, залишки стиролу, малеїнової або фумарової кислоти.