

Пластифікована полімерна композиція для виготовлення проміжного шару безосколкових стекол типу «триплекс», що містить полівінілбутираль, складноефірний пластифікатор, етанол чи суміш метиленхлориду, бутанолу і метанолу, додатково містить амінопохідні триетоксисилану і суміш триетаноламінових солей алкіларилетоксифосфорних і алкіларилетокси поліфосфорних кислот. Полівінілбутиральні плівки, отримані на основі полімерної композиції, мають високу міцність при розриві і високу адгезійну міцність зв'язку із силікатним склом. При цьому поліпшений комплекс фізико-механічних показників плівки поєднується з поліпшеними оптичними властивостями стекол.