

Поліуретанова композиція для пластики кісткових тканин відноситься до класу високомолекулярних сполук, які містять органічні та неорганічні добавки, і застосовується для усунення кісткових дефектів різного походження та виготовлення ендопротезів.

До складу композиції входить поліуретановий форполімер з кінцевими ізоціанатними групами, імуномодуюча добавка, прискорювач полімеризації - 2,4,6-трис(диметиламінометил)фенол та, додатково, для підвищення фізико-механічних показників додається гідроксіапатит. Міцність композиції при зсуві - 2,8 МПа, при стиску - 181,6 МПа.