

Спосіб отримання водорозчинної полімерної композиції включає змішування водонерозчинної органічної сполуки з водорозчинним полімером, розчинення та нагрівання. Водонерозчинну органічну сполуку розчиняють у органічному розчиннику, наприклад диметилформаміді або диметилсульфоксиді, або бутанолі-1, а водорозчинний полімер - у воді, після чого змішують одержані розчини. При цьому як водонерозчинну органічну сполуку використовують барвник, наприклад прямий фіолетовий або судановий червоний, або синій жиророзчинний, або добавку - дитолілілтіолсульфонат, а як водорозчинний полімер - полівініловий спирт або крохмаль, або карбоксиметилцелюлозу, або казеїн.