

Суміш поліефірного плівкоутворювача, що заявлена, належить до сфери виробництва плівкоутворювачів, які застосовуються, як в'язуче, при виготовленні лакофарбових матеріалів, зокрема ґрунтовок, автоемалей, фарб, автолаків тощо.

Поставлена задача вирішується шляхом створення такої суміші поліефірного плівкоутворювача, яка включає багатоатомні спирти, модифікатори, ангідриди жирних кислот, модифікатори полімеризації, причому, як багатоатомні спирти використовують пропіленгліколь, етиленгліколь, триетиленгліколь та діетиленгліколь, а також суміш містить стирол, а як ангідриди жирних кислот використовують малеїновий ангідрид та фталевий ангідрид, до того ж як модифікатори використовують модифікатор в'язкості - дициклопентадієн та додатково суміш включає інгібітор-антиоксидант — діетилгідроксиамін.