

Даний винахід відноситься до нових складів для клейових композицій, а також до клейових композицій, зокрема для комбінованої клейової речовини, що містять принаймні одну суміш аміносмоли та принаймні одного полімеру простого ефіру, та комбінацію зазначеної суміші з ізоціанатом, а також до застосування полімерів простих ефірів у клейових речовинах на основі аміносмол. Зазначені клейові композиції є особливо підходящими для застосування в якості клейових речовин для матеріалів на основі дерева, зокрема плит ОСП, деревно-волокнистих плит, або деревно-стружкових плит. У ще одному аспекті даний винахід відноситься до способів виготовлення таких матеріалів на основі дерева з лігноцелюлозних продуктів здрібнювання, зокрема до способів виготовлення плит ОСП, деревно-волокнистих плит, або деревно-стружкових плит, де лігноцелюлозні продукти здрібнювання контактують із клейовою композицією відповідно до винаходу, а потім за допомогою пресування з термічною обробкою одержують матеріали на основі дерева.

Нарешті, даний винахід відноситься до матеріалів на основі дерева, які одержують у такий спосіб.