

Настоящее изобретение относится к новым составам для клеевых композиций, а также к клеевым композициям, в частности, для комбинированной клеевой вещества, содержащие по крайней мере одну смесь аминосмолы и по крайней мере одного полимера простого эфира и комбинацию указанной смеси с изоцианатом, а также к применению полимеров простых эфиров в клеевых веществах на основе аминосмол. Указанные клеевые композиции особенно пригодными для применения в качестве клеевых веществ для материалов на основе дерева, в частности плит ОСП, древесноволокнистых плит или древесностружечных плит. В еще одном аспекте настоящее изобретение относится к способам изготовления таких материалов на основе дерева с лигноцеллюлозных продуктов измельчения, в частности к способам изготовления плит ОСП, древесноволокнистых плит или древесностружечных плит, где лигноцеллюлозных продукты измельчения контактируют с клеевой композицией согласно изобретению, а затем с помощью прессования с термической обработкой получают материалы на основе дерева.

Наконец, изобретение касается материалов на основе дерева, которые получают следующим образом.