

RESUMEN

Se proporcionan un laminado, un artículo que comprende el laminado y un método para preparar el laminado.

5 La presente descripción se relaciona con un laminado, que comprende un primer sustrato que comprende una película a base de polietileno (a base de PE) metalizada; un segundo sustrato que comprende una película a base de tereftalato de polietileno o una película a base de polipropileno; y, una

10 capa adhesiva que adhiere el primer sustrato al segundo sustrato, en donde la capa adhesiva se deriva de una composición adhesiva de poliuretano a base de solvente de dos componentes; y en donde la concentración de ácidos grasos o derivados de ácidos grasos en la película a base de PE

15 metalizada es menor que 300 ppm, basado en el peso total de la película a base de PE metalizada, en donde la composición adhesiva de poliuretano a base de solvente de dos componentes comprende un componente de poliol de poliéster y un componente de poliisocianato, en donde el componente de poliol de

20 poliéster tiene aproximadamente 40 % en peso-60 % en peso de anillos aromáticos en la cadena principal, basado en el peso total del poliol de poliéster y un peso molecular (Mw) entre 5000 y 50.000; y en donde la relación en peso del componente de poliol de poliéster al componente de poliisocianato es de

25 100:5 a 100:30.