

Filling in Losses in Parchment Bound Volumes – Part I: Assessment of Parchment and Paper Fibres in Reconstituted Parchment

Julia Wikarski, Sigrid Eyb-Green, Wolfgang Baatz

Restaurator, ISSN 1865-8431, Vol. 36, n. 1, 2015, p. 25-46

El pergamino reconstituido es, además de papel y pergamino japonés, un material viable y ampliamente utilizado para rellenar las pérdidas de pergamino. Este estudio investiga los cambios en las cualidades táctiles y visuales del material causado por modificaciones con diferentes ingredientes como fibras de papel y pergamino. Además, se examinaron los procedimientos seleccionados de procesamiento de pergamino a polvo de pergamino. Como breve introducción, el documento ofrece una visión general de los tipos existentes de pergamino reconstituido que se utilizan tradicionalmente en la conservación de pergamino. Además se trata de aclarar la terminología de este material. El polvo de pergamino fue producido con un equipo sencillo y de fácil acceso, mediante diferentes métodos: lijado, rallado, molienda, trituración, fresado y trituración de hielo. Se compararon los diferentes tipos de polvo casero con un polvo de pergamino pre-fabricado obtenido a partir de un fabricante de pergamino. La serie de pruebas mostraron que el tipo de preparación de polvo de pergamino influye en la textura de la fibra que a su vez afecta a las propiedades del material visual y tácticamente. Si bien todos los métodos claramente consumen más tiempo que la compra de material preparado para su uso, algunas preparaciones mostraron propiedades superiores, como por

ejemplo, rallado, desmenuzado y trituración de hielo.

Traducción del resumen de la propia publicación