

Filling in Losses in Parchment Bound Volumes – Part II: Comparing Infill Materials with Regard to Their Climate Stability and Their Application in the Spine Area

Julia Wikarski, Sigrid Eyb-Green, Wolfgang Baatz

Restaurator, ISSN 1865-8431, Vol. 36, n. 1, 2015, p. 47-79

Las encuadernaciones de pergamino ubicados en el *Sternkammern* en el *Prunksaal* (State Hall) de la Biblioteca Nacional de Austria fueron objeto de un tratamiento de conservación ejemplar con una intervención mínima. Se llevó a cabo un estudio comparativo de los materiales de relleno más comunes para el pergamino de los volúmenes unidos de pergamino como parte de un plan de tratamiento para la selección de encuadernaciones de pergamino dañadas. Este artículo discute los materiales conocidos y ampliamente utilizados para el relleno de las pérdidas en las cubiertas de libros de pergamino incluyendo papel Japonés, pergamino y pergamino reconstituido. Se examinaron y compararon sus propiedades en relación con sus cambios dimensionales y de estabilidad a largo plazo en un entorno de clima no controlado, considerando asimismo los aspectos de eficiencia y economía. Las principales conclusiones de este panorama comparativo muestran que los rellenos de varias capas de papel Japonés son superiores con respecto a su estabilidad dimensional mientras que el relleno de pergamino y pergamino reconstituido destacan

estéticamente. Se discuten los posibles campos de aplicación, así como las limitaciones de los materiales estudiados, de manera que este estudio puede proporcionar una guía para el proceso de decisión.

Traducción del resumen de la propia publicación