

Pulire e disinfettare i libri rilegati con pellicola protettiva ekz – così funziona

Marzo 2020

I Vostri libri passano attraverso molte mani e perciò devono essere puliti regolarmente. Questo è molto semplice: i libri rilegati con pellicola protettiva professionale sono lavabili. Si possono usare molti detergenti e solventi. Comunque sono da rispettare le seguenti regole fondamentali:

Pulire libri rilegati sempre con un panno umido

Le pellicole di rilegatura possono e devono essere pulite con un panno umido; ciò impedisce che polvere o altre particelle presenti sulla superficie danneggino la stessa. Non sono necessari detergenti specifici, ma bastano quelli convenzionali. Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi ! Molto efficace è una miscela di acqua calda e detergente comune.

Quali detergenti sono adatti alla disinfezione della pellicola di rilegatura?

Per poter scegliere il detergente adatto è importante sapere quali microorganismi sono da eliminare. Tuttavia anche la compatibilità del materiale della pellicola è da considerarsi nella pulizia, perché non tutte le pellicole resistono a tutti gli agenti.

È consigliabile utilizzare disinfettanti liquidi, che perlopiù sono a base di etanolo, isopropanolo, glicerina, perossido d'idrogeno e acqua distillata. Questi, a seconda della concentrazione, del tempo di esposizione e della temperatura, possono però reagire con il materiale. I diversi tipi di pellicola si comportano in maniera diversa

Disinfettare pellicole di rilegatura a base di PVC (p.e. pellicola ekz del tipo A, B, F, S)

Per la disinfezione e la pulizia consigliamo glicerina, perossido d'idrogeno e acqua distillata. La pellicola rimane morbida e flessibile anche dopo molteplici applicazioni. L'uso di etanolo o isopropanolo può rendere la pellicola fragile in quanto l'alcol estrae il plastificante e ammorbidisce il PVC..

Disinfettare pellicole di rilegatura a base di PP e LDPE biologico (p.e. pellicola ekz del tipo F-PP e pellicola biologica)

Etanolo, isopropanolo, glicerina e acqua distillata sono adatti alla pulizia e la disinfezione di questo tipo di pellicola. Utilizzando disinfettanti contenenti perossido d'idrogeno può causare il danneggiamento della superficie a causa dell'effetto ossidativo.

Pulire le pellicole di rilegatura sempre delicatamente

Le pellicole devono essere pulite senza esercitarne troppa pressione, in quanto le sollecitazioni meccaniche possano sfregiare la superficie e renderla cieca. Consigliamo di provare la disinfezione in una parte poca visibile del libro e trovare la procedura ottimale.

In generale l'igiene è molto importante

Attenersi all'igiene generale in tutta l'area della biblioteca è comunque più importante che la disinfezione dei libri. Questo è il modo migliore per ridurre significativamente il rischio di trasmissione di infezioni batteriche o virali.