

## **In Folie eingebundene Bücher reinigen und desinfizieren – so geht's**

**März 2020**

Da Ihre Bücher durch viele Hände wandern, sollten Sie sie regelmäßig reinigen. Das ist zum Glück einfach: Mit professioneller Schutzfolie eingebundene Bücher sind abwaschbar. Dabei lassen sich viele Reinigungs- und Lösungsmittel verwenden. Bitte beachten Sie beim Säubern folierter Bücher dennoch folgende Punkte.

### **Reinigen Sie Buchschutzfolien generell feucht**

Buchschutzfolien können und sollten feucht gereinigt werden, denn dadurch verhindern Sie, dass Staub oder andere Partikel beim Reiben die Oberfläche beschädigen. Sie benötigen dazu keinen speziellen Folienreiniger, herkömmliche Reinigungsmittel reichen aus. Aggressive oder scheuernde Produkte sind jedoch nicht geeignet. Sehr effektiv ist eine Mischung aus warmem Wasser und Spülmittel.

### **Welche Mittel eignen sich zur Desinfektion von Buchfolien?**

Für die Auswahl des Flächendesinfektionsmittels ist zuerst einmal wichtig, welche Mikroorganismen beseitigt werden sollen. Allerdings spielt bei der Buchreinigung auch die Materialverträglichkeit des Produkts eine Rolle. Denn nicht jede Folie verträgt alle Wirkstoffe. Arbeiten Sie am besten mit flüssigen Desinfektionsmitteln. Sie basieren in unterschiedlicher Zusammensetzung zumeist auf Ethanol, Isopropanol, Glycerin, Wasserstoffperoxid und destilliertem Wasser. Diese Komponenten können je nach Konzentration, Einwirkdauer und Temperatur jedoch mit Kunststoffen reagieren. Die verschiedenen Buchschutzfolien verhalten sich dabei unterschiedlich.

### **PVC-basierte Buchschutzfolien (z.B. ekz-Klebefolie A, B, F, S) desinfizieren**

Zum Desinfizieren und Reinigen empfehlen wir Glycerin, Wasserstoffperoxid und destilliertes Wasser. Auch bei mehrfacher Anwendung bleiben die Folien weich und flexibel. Bei mehrfacher Anwendung mit Ethanol oder Isopropanol können die Folien spröde werden, da die Alkohole die Weichmacher herauslösen und den Kunststoff aufweichen.

### **PP- und BIO-LPDE-basierte Buchschutzfolien (z.B. ekz-Folie F-PP, Bio-Klebefolie) desinfizieren**

Ethanol, Isopropanol, Glycerin und destilliertes Wasser sind gut geeignet für die Reinigung und Desinfektion dieser Folien. Wasserstoffperoxid kann bei PP-basierten und BIO-LPDE-basierten Folien durch seine oxidative Wirkung die Oberfläche schädigen.

### **Reinigen Sie Buchfolien stets behutsam**

Buchschutzfolien sollten ohne zu viel Druck gereinigt werden. Durch die mechanische Beanspruchung kann sonst die Oberfläche zerkratzt oder "blind" werden. Wir empfehlen, die Desinfektion Ihrer Buchschutzfolien an unauffälliger Stelle zu testen und so Ihr optimales Verfahren zu finden.

### **Allgemeine Grundhygiene ist am wichtigsten**

Wichtiger als die Buchdesinfektion ist es, die Regeln der allgemeinen Grundhygiene in der ganzen Bibliothek einzuhalten. Denn auf diese Weise gelingt es am besten, das Übertragungsrisiko von bakteriell oder viral bedingten Infektionen entscheidend zu verringern.