



Die Zeit ist reif für

RepaTex®

RepaTex® Konservierungsstreifen

Verkleben ohne Risiko

Einrisse und kleine Fehlstellen an Buchseiten, Schriftstücken und Graphikblättern können mit **RepaTex®** risikolos behoben werden. Aus den Erfahrungen der Schriftgutrestaurierung haben wir in unserer Restaurierungswerkstatt einen neuen Klebestreifen entwickelt.

Die Vorteile dieses Klebestreifens werden auch Sie überzeugen.

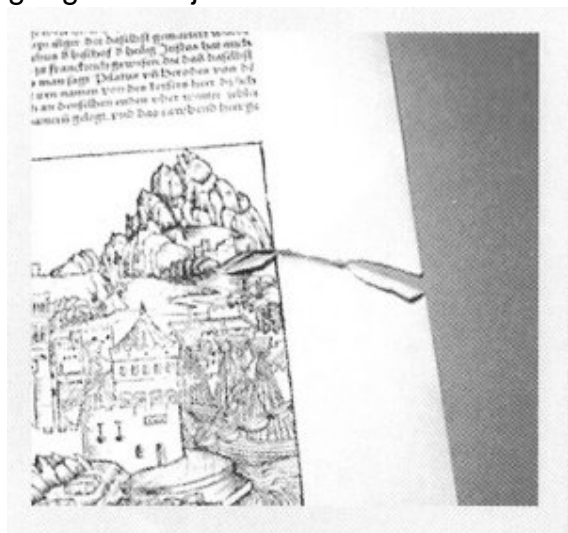
Denken in grossen Zeiträumen

Bei der Entwicklung der **RepaTex®** Konservierungsstreifen haben wir nicht in Zeiträumen von einigen Jahrzehnten gedacht, sondern in Jahrhunderten. So ist es uns auch ein Anliegen, Eingriffe am Original ohne langfristige Schädigungen zu ermöglichen.

Hier liegen sie mit **RepaTex®** auf der sicheren Seite, denn wir verwenden nur Materialien, die sich in der Papierrestaurierung bereits bewährt haben.

Dauerhaftigkeit

Die Rohstoffe bleiben aufgrund ihrer Zusammensetzung reaktionsstabil. Eine Bearbeitung mit **RepaTex®** führt deshalb nicht zu einer Langzeitschädigung des Objektes.



Reversibilität

Die Verklebung mit **RepaTex®** bleiben dauerhaft lösbar, dies auch auf empfindlichen Oberflächen. Bei der Wiederabnahme einer Verklebung erleidet Ihr Dokument keinen Substanzverlust oder Schaden.



Zum Löschen reichen Wasser oder Wasserdampf aus. Die Verklebungen lassen sich rückstandsfrei entfernen.

Praxisnahe Handhabung

RepaTex® Klebestreifen ermöglichen ein zeitsparendes und zugleich materialgerechtes Arbeiten. Aufwendige Tätigkeiten wie die Zubereitung und richtige Dosierung der Klebstoffe, die Reinigung der Pinsel usw. entfallen.

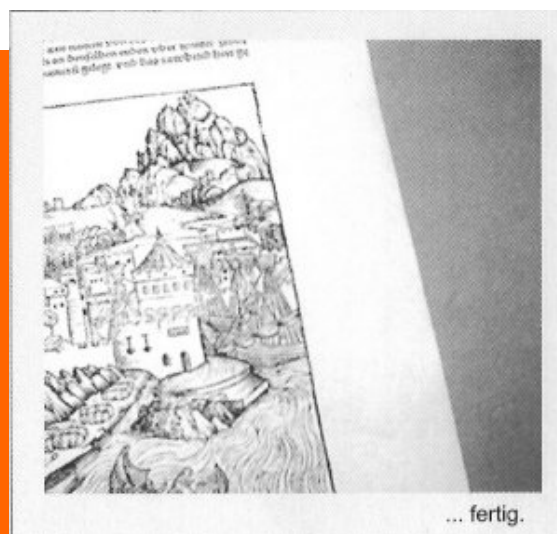
Die Qualität der **RepaTex®** Konservierungsstreifen beruht auf der sorgfältigen Auswahl und Zusammensetzung der Rohstoffe. Verarbeitet wurden nur echte Japanpapiere, Kleister und Glutinleim.



Das Papier

Japanpapier ist ein Werkstoff mit bald zweitausendjähriger Tradition. Schonende Methoden beim Faseraufschluß und der Verarbeitung verleihen dem Papier eine hohe Alterungsbeständigkeit. Seine Reissfestigkeit und Flexibilität beruht auf der besonderen Zusammensetzung von Kozo- und Mitsumatafasern.

Trotz des geringen Flächengewichtes besitzen **RepaTex®** Klebestreifen eine besonders gute Belastbarkeit.



Der Klebstoff

Kleister und Glutinleim sind natürliche Klebstoffe für Papier mit Eigenschaften, die für die Konservierung besonders wichtig sind:

- **ph-Wert neutral**
- **lichtbeständig**
- **frei von Weichmachern**

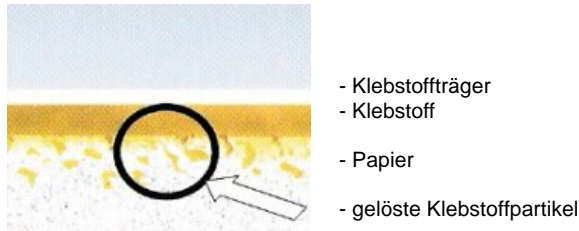
Der ph-Wert des Klebstoffes liegt im neutralen Bereich von 7,2-7,4. Papier und Klebstoff sind von hoher Lichtbeständigkeit

RepaTex® Klebestreifen bauen auf dem Prinzip des klassischen Nassklebbandes auf. Zum Aktivieren des Klebstoffes genügt die Feuchtigkeit, die man zum Kleben einer Briefmarke benötigt. Der Klebstoff bindet nach dem Abtrocknen ab und ist deshalb reaktionsstabil. Text- und Bildinformationen bleiben unter einem Klebestreifen unverändert und "bluten" nicht aus.

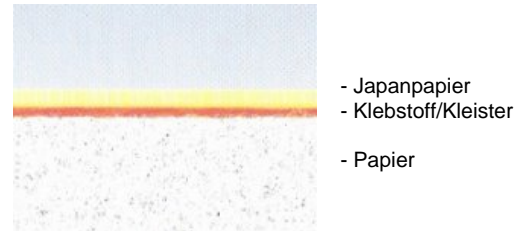
Der wesentliche Unterschied

Der Querschnitt zeigt den wichtigen Unterschied zwischen einem Selbstklebeband und einem **RepaTex®** Klebestreifen.

Selbstklebeband



RepaTex® Konservierungsstreifen



Die zähe Klebstoffmasse des Selbstklebebandes dringt mit der Zeit in das Papier ein. Das Fasergefüge verändert sich. Im Papiervlies kommt es zur Plastifizierung und alterungsbedingten Materialveränderungen wie Vergilben und Verspröden. Am Rand des Selbstklebebandes lagern sich zudem Staubteilchen an. Nur mit extrem hohem Aufwand lassen sich diese Klebstoffteile wieder aus dem Papiervlies entfernen.

Der abgebundene Kleister bleibt reaktionsstabil. Ein unerwünschtes verblocken und Verkleben mit gegenüberliegenden Blättern, z.B. im Buch findet auf bei höheren Lagertemperaturen oder größerem Druck nicht statt. Es bildet sich aufgrund der sparsamen Klebstoffdosierung eine eher punktuelle Verbindung zwischen Japanpapier und dem Objekt.

Vertrieb:

**GERÄTE • MATERIAL
UND WERKZEUGE FÜR
PAPIERRESTAURATOREN**

Gabi Kleindorfer
Aster Straße 9 · D · 84186 Vilsheim
Telefon 0 87 06 - 10 94 · Telefax 5 59



www.gmw-gabikleindorfer.de E-Mail: gmw@gabikleindorfer.de