



RepaTex® G30 Montagestreifen sind aus der Erfahrung der Papierrestaurierung heraus entwickelt worden.

Besonders bei der Montage hochwertiger Graphik ergibt sich in der Konservierung immer wieder die Aufgabe, dass die Kontaktmaterialien wie Klebstoff, Papier, Pappe etc. ohne Schadenspotentiale für das Original sein müssen. Diesem Anspruch werden **RepaTex®** gerecht.

Bei optimal eingestellter Klebstoffmenge lässt sich mit einem Minimum an Feuchtigkeit arbeiten. Zeitaufwändige Vorbereitungsarbeiten, wie Kleisterzubereitung entfallen.

In einem anwenderfreundlichen Abreißblock sind die Montagestreifen zum sofortigen Einsatz bereit.

Die Handhabung der RepaTex® Streifen

RepaTex® G30 Streifen sind an beiden Längsseiten geritzt, so dass sie sich bequem aus dem Block lösen lassen. Die verbleibende Greiffläche kann nach der Bildmontage abgezupft werden.

RepaTex® G30 Streifen benötigen nur sehr wenig Wasser zum aktivieren des Klebstoffes. Befeuchten Sie die Klebstoffseite des Streifens nur sparsam. Am sinnvollsten ist es den Streifen über einen Markenbefeuchter zu ziehen.

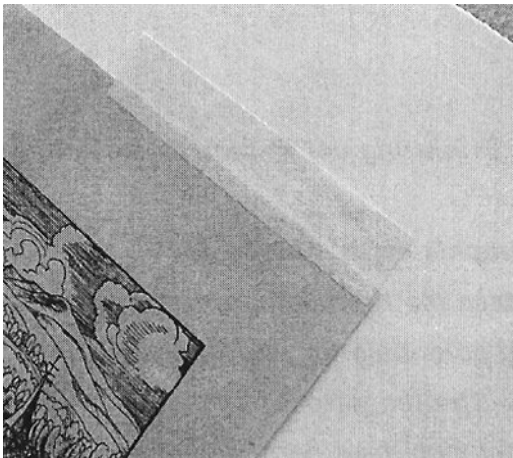
Auf den umliegenden Seiten sind die drei gängigsten Montagetechniken beschrieben.

Montage der Graphik auf der Passepartoutrückwand

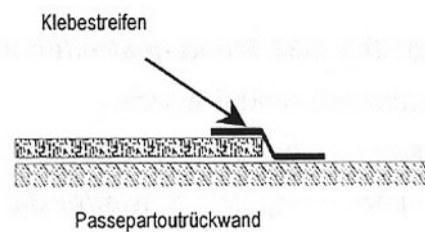
1. Verklebung der Bildvorderseite mit der Rückwand:

Der befeuchtete **RepaTex®** Streifen wird jeweils an der linken und rechten Oberkante des vorher positionierten Bildes aufgeklebt.

Dies ist die einfachste und schnellste Montagetechnik.

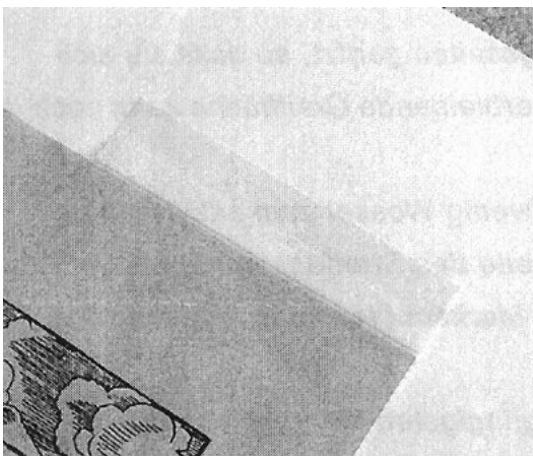


Querschnitt:

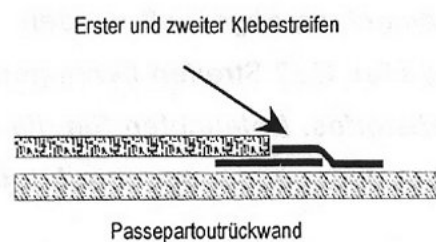


2. Soll die Bildvorderseite unberührt bleiben, empfiehlt sich folgende Technik:

Die befeuchteten **RepaTex®** Streifen werden zur Hälfte der Streifenbreite auf der Bildrückseite fixiert. Ein zweiter Streifen wird dann nach dem endgültigen Positionieren des Bildes auf die überstehende Fläche des ersten Streifens geklebt.



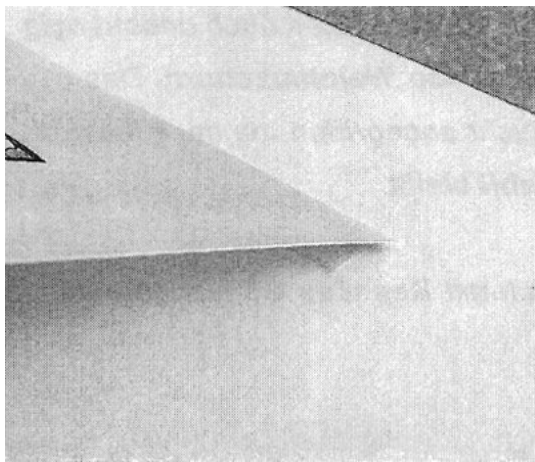
Querschnitt:



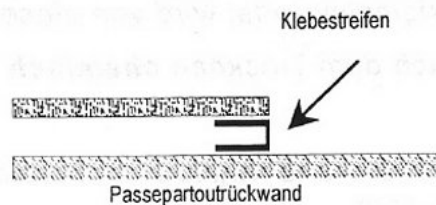
3. Für Bilder, deren Format kleiner als das Passepartoutfenster ist:

Hier wird der befeuchtete **RepaTex®** Streifen zur Hälfte der Streifenbreite mit der Bildrückseite verklebt, danach umgeknickt und mit der Bildrückwand befestigt.

Bei dieser Montagetechnik ist allerdings die Schälbeanspruchung zu berücksichtigen. Für größere Formate sollte daher zusätzlich zum Eckbereich der Bildoberkante noch ein Streifen an der Mitte der Oberkante angebracht werden.



Querschnitt:



Zur Belastbarkeit der RepaTex® Streifen:

Bei richtiger Verklebung ergibt sich pro 10cm langen Streifen bei Schubbeanspruchung eine Belastbarkeit von etwa 2,5kg. Bei Schälbeanspruchung sinkt die Belastbarkeit allerdings auf ca. 0,4kg ab.

Die volle Belastbarkeit wird erst mit dem Abtrocknen des Montagestreifens erreicht. Wie bei jeder Verklebung ist es auch hier wichtig, dass der Abstand der beiden Gefügeteile (Bild und Passepartoutrückwand) zueinander möglichst gering ist.

Was ein wenig komplizierter klingen mag, wird ganz einfach durch gutes Andrücken, bzw. Anreiben der Klebefläche erreicht - am sichersten unter einem Blatt Papier, damit das Bild nicht beschädigt werden kann.

Zur Zusammensetzung der Montagestreifen:

Das Trägermaterial ist aus Japanpapier. Die sehr langen Fasern des Japanpapiers ermöglichen den Montagestreifen, bereits bei sehr geringen Flächengewicht eine außergewöhnlich gute Zugfestigkeit.

Zudem zeichnet sich das Material durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus. Der Verzicht auf Chemikalien bei der Herstellung und Verarbeitung verleiht dem Papier zudem eine besonders hohe Alterungsbeständigkeit.

Der Klebstoff, ein reiner Proteinleim, hier in Kombination mit Methylcellulose sorgt für **dauerhafte Wiederablösbarkeit** der Objekte. Dies auch unabhängig von der Papieroberfläche. Der Klebstoff ist **frei von Weichmachern**. Das Originalmaterial wird von diesem Klebstoff nicht angegriffen, da der Klebstoff nach dem Trocknen **chemisch reaktionsstabil** bleibt.

Einrisse und fragile Randbereiche lassen sich mit **RepaTex® G5** fachgerecht sichern.

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@gmw-gabikleindorfer.de