

# Klebeband für Risse

## Technische Informationen

### Allgemeine Information

- einseitig selbstklebendes, hauchdünnes, holzfreies, transparentes Spezialpapier
- Oberfläche seidenmatt
- speziell entwickelt für den Einsatz in Bibliotheken und Archiven
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### Einsatzbereiche

- Reparieren, Schützen und Einbetten von Papieren
- Kleben und Zusammenfügen von eingerissenen Papieren
- Einkleben ausgerissener Seiten
- Ausbessern eingerissener Seiten
- Befestigen von Seidenpapieren am Passepartout
- Verarbeitungshinweise
- einführende und auch weitergehende Hinweise finden sich im Neschen – Produktkatalog für Bibliotheken, Archive und Bildeinrahmer, und auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Vorteile/Besonderheiten

- Zertifizierte Alterungsbeständigkeit ! 1999 geprüft durch die Papiertechnische Stiftung ( PTS ) München, Filiale Heidenau ( PBA-Nr.: 21.495/1 )
- Schwach alkalisch, so dass keine Schädigung der Dokumente möglich, aber gleichzeitig genügend Pufferkapazität, so dass Säurefraß verhindert wird
- 20g Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Schmiegsamkeit und Transparenz
- hochtransparent
- problemlose Entsorgung über Haus- bzw. Papiermüll
- einfaches Handling durch die silikonisierte Abdeckung
- Referenzen auf Anfrage
- auch lieferbar in der praktischen Dispenserschachtel

### Technische Daten

#### Träger

Trägermaterial:	Spezialpapier
Dicke [ $\mu\text{m}$ ]:	23 $\pm$ 3
Flächengewicht [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]:	20 $\pm$ 2
Bruchwiderstand [ $\text{N}/15 \text{ mm}$ ]:	längs: 27 $\pm$ 3 DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: 1,8 $\pm$ 0,4 DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [ $\text{N}/\text{mm}^2$ ]:	längs: 78 $\pm$ 8 DIN 53455, 50 mm/min

#### Kleber

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion
pH-Wert:	ca. 8,5
Masseauftrag [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]:	20 $\pm$ 2
Klebkraft [ $\text{N}/25 \text{ mm}$ ]:	10 min: > 5,0 24h: Papier reißt AFERA 4001

#### Abdeckung

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier
Dicke [ $\mu\text{m}$ ]:	54 $\pm$ 6
Trennkraft [ $\text{mN}/\text{cm}$ ]:	20 - 45
Flächengewicht [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]:	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min 65 $\pm$ 6

#### Weitere Angaben

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]:	4
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +50°C verklebt auf Aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung empfehlen wir, unsere Produkte in eigenen Versuchen zu prüfen, ob sie sich für Ihren speziellen Anwendungszweck eignen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.