

# Schutzfolie für Signaturen

## Technische Informationen

### Allgemeine Informationen

- einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, glasklare Weich-PVC-Folie
- abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### Einsatzbereiche

- Schützen von Büchern und Etiketten
- idealer Schutz auch für eine Vielzahl von rauen Oberflächen

### Verarbeitungshinweise

Einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise können Sie von unserer Website [www.ekz.de](http://www.ekz.de) herunterladen. Kurzfristige Temperaturbelastungen von  $> 70^\circ$  und andauernde Erwärmung von  $> 50^\circ$  führen zu Verfärbungen der Folie.

### Vorteile / Besonderheiten

- hohe Klebkraft
- besonders gute Haftung auch auf kritischen Bucheinbänden

### Technische Daten

#### Träger:

Trägermaterial	Weich-PVC-Folie, transparent, farblos, glänzend
Dicke [ $\mu\text{m}$ ]	$70 \pm 4$
Flächengewicht [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]	$89 \pm 4$
Bruchwiderstand [ $\text{N}/15 \text{ mm}$ ]	längs: $39 \pm 6$ quer: $28 \pm 5$ DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißdehnung [%]	längs: $210 \pm 35$ quer: $250 \pm 50$ DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min

Reißfestigkeit [ $\text{N}/\text{mm}^2$ ]	längs: $37 \pm 5$ quer: $26 \pm 4$ DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Glanzgrad [Skalenteile]:	60 bis 95, Dr. Lange-Reflektormeter, $20^\circ$ Meßwinkel

#### Kleber:

Basis	wasserbasierte Polyacrylatdispersion
pH-Wert:	ca. 7
Masseauftrag [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]:	$23 \pm 3$
Klebkraft [ $\text{N}/25 \text{ mm}$ ]:	10 min: $8,5 \pm 1,5$ 24 h: $11,5 \pm 3,5$ AFERA 4001

#### Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes, Kraftpapier, bedruckt
Dicke [ $\mu\text{m}$ ]:	$54 \pm 6$
Flächengewicht [ $\text{g}/\text{m}^2$ ]:	$65 \pm 6$
Trennkraft [ $\text{mN}/\text{cm}$ ]:	$15 \pm 8$ Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min

#### Weitere Angaben:

Verarbeitung/ Lagerbedingungen:	$18-25^\circ \text{ C}$ ; 40–65 % relative Luftfeuchtigkeit, aufrecht stehend, keine direkte Sonneneinstrahlung
Lagerzeit [Jahre]:	2
Temperaturbeständigkeit:	$-30$ bis $+50^\circ \text{ C}$ , 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.

Stand: August 2011