

## filmoplast® P

### Allgemeine Information

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

### Einsatzbereiche

- Reparieren, Schützen und Einbetten von Papieren
- Kleben und Zusammenfügen von eingerissenen Papieren
- Einkleben und Ausbessern von ausgerissener Seiten
- Befestigen von Seidenpapieren am Passepartout

### Verarbeitungshinweise

- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!

### General information

- self-adhesive, ultrathin, wood-free and transparent special paper
- semi-matt surface
- especially developed for the usage in libraries and archives
- coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylic adhesive

### Areas of application

- restoration, protection and joining of documents and papers
- bonding of torn papers
- sticking and repairing of torn pages
- affixing of silk paper at the passepartout

### Processing & Handling

- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!

## filmoplast® P

### Vorteile / Besonderheiten

- 20 g Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Schmiegsamkeit und Transparenz
- beschichtet mit einem alterungsbeständigen, nicht vergilbenden, säure- und lösemittelfreien, dauerelastischen Acrylatkleber, gepuffert mit CaCO<sub>3</sub>
- schwach alkalisch eingestellt, so dass keine Schädigung der Dokumente möglich, aber gleichzeitig genügend Pufferkapazität, so dass Säurefraß verhindert wird
- hochtransparent, unsichtbar kopierbar, beschriftbar
- PAT- Zertifizierung analog ISO 18916
- zertifizierte Alterungsbeständigkeit! 1999 geprüft durch Papiertechnische Stiftung (PTS) München, Filiale Heidenau (PBA-Nr.: 21.495/1)

### Advantages / Special Features

- the 20g/m<sup>2</sup> special paper with ideal matching of stability and strength with softness and transparency
- coated with ageing-resistant, non-yellowing, acid- and solvent-free, permanently elastic acrylic adhesive, buffered with CaCO<sub>3</sub>
- slightly alkaline, in a range without negative effect in documents, but with sufficient buffering-capacity at the same time, preventing from possible acid damage
- highly transparent, invisible copyable, can be labeled
- PAT-certification in accordance with ISO 18916
- certified anti-aging properties! Tested in 1999 by Foundation for Paper Technology (PTS) Munich (PBA-No.: 21.495/1)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Spezialpapier, weiß Special paper, white		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	23 ± 3	approx.: 1 mil	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>] / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	20 ± 2		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise:	27 ± 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise:	1,8 ± 0,4	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]</b>	längs / lengthwise:	78 ± 8	

#### Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 8,5		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 5,0	AFERA 4001	

#### Abdeckung / Masking

## filmoplast® P

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes Glassine Papier one- sided siliconised Glassine paper	
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	54± 6	approx. 2 mil
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	65± 6	
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	20-45	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min

### Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	4
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F
<b>Feuchtklimabeständigkeit/ humid climate stability:</b>	Der definierte Einsatzzweck schließt eine Verwendung in extrem feuchtem Klima aus/ The defined purpose of this product excludes its application in extremely humid surroundings

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.  
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

