

## filmoplast® P 90 plus

### Allgemeine Information

- zum Verstärken der Verbindung zwischen Buchdeckel und Buchblock, lässt sich hervorragend in Falze kleben

### Einsatzbereiche

- zum Verstärken der Verbindung zwischen Buchdeckel und Buchblock, lässt sich hervorragend in Falze einkleben

### Verarbeitungshinweise

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

### Vorteile / Besonderheiten

- 50 g/m<sup>2</sup> weißes Spezialpapier in idealer Abstimmung von Stabilität und Festigkeit bei hoher Schmiegsamkeit, Lebensdauerklasse LDK 24-85 gemäß DIN 6738
- beschichtet mit einem alterungsbeständigen, nicht vergilbenden, säure- und lösemittelfreien, dauerelastischen Acrylatkleber
- pH Wert ca. 7,4
- besonders hohe Klebkraft, haftet sofort
- trägt kaum auf und verhindert Druckstellen am Original
- PAT- Zertifizierung analog ISO 18916

### General information

- for strengthening the joint between the book cover and the body of the book, ideal for gluing into the fold

### Areas of application

- for strengthening the joint between the book cover and the body of the book, ideal for gluing into the fold

### 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!

### Advantages / Special Features

- 50g/m<sup>2</sup> white special paper with ideal matching of stability and strength with high softness, service life class LDK 24-85 according DIN 6738
- coated with ageing-resistant, non-yellowing, acid-and solvent-free, permanently elastic acrylic adhesive
- pH value approx. 7,4
- very high adhesive strength, sticks immediately
- prevents pressure marks in the original
- PAT-certification in accordance with ISO 18916

## filmoplast® P 90 plus

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Spezialpapier, weiß Special paper, white		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	85± 5	approx.: 3.3 mil	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>] / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	50± 3		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise:	50 ± 4	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise:	3 ± 0,5	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]</b>	längs / lengthwise:	45 ± 5	

#### Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 11,3	24h: > 17,5	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<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±10	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## filmoplast® P 90 plus

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.

