

# solvoprint PVC frontlit premium

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- 100 % Polyester Grundgewebe mit PVC - Beschichtung
- ca. 500 g/m<sup>2</sup> starke PVC - Plane

### ➤ **Einsatzbereiche**

- PVC Beschichtung geeignet für Solvent – Eco Solvent – und UV-härtende Tinten
- geeignet für die Lackierung mit Neschen filmocoat Lacken
- für die Innenanwendung und Außenwerbung verwendbar
- für Display, Banner, Messen, Präsentationen, Schilder, Fassadenwerbung u.ä. einsetzbar

### ➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.com](http://www.neschen.com)
- zur Vermeidung von unerwünschten Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen bei der Verarbeitung empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung / Lackierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (Trocknungszeit von mind. 12 Std. einhalten)
- nicht im gerollten Zustand trocknen lassen
- zu erwartende Außenhaltbarkeit bis zu 2 Jahren für Mitteleuropa (Schäden durch Sturm und sonstige Umwelteinflüsse ausgeschlossen)

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- beidseitige PVC - Beschichtung
- Antifungizid – Ausrüstung
- fotorealistische Druckqualität
- hohe Reißfestigkeit
- sehr hohe Farbbrillanz
- gute UV – Beständigkeit
- glatte, seidengänzende Oberfläche
- gute Schweißbarkeit

# solvoprint PVC frontlit premium

## Technische Information

### Technische Daten

➤ **Träger:**

<b>Trägermaterial:</b>	Polyester		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	ca. 500		
<b>Dicke [µm]:</b>	ca. 405		
<b>Fäden per cm [DIN EN 1049-2]:</b>	7x7		
<b>Garn Kette / Schuß:</b>	1100 dtex / 1100 dtex		
<b>Bindung:</b>	1 / 1 Leinwand		
<b>Reißkraft [N/15mm]:</b>	längs: > 550	quer: > 550	DIN 53455
<b>Reißdehnung[%]:</b>	längs: > 25	quer: > 25	DIN 53455
<b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]:</b>	längs: > 85	quer: > 85	DIN 53455
<b>Bruchkraft[N/5cm] (DIN 53354)</b>	Kette/Schuß		2500/2500

➤ **Weitere Angaben:**

<b>Lagerzeit [Jahre]:</b>	2 Jahre
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20°C bis 45°C (kurzfristig bis +80°C)
<b>Schwer Entflammbarkeit:</b>	DIN 4102 B1, nach M2, NFPA - 701

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