

**myMEDIA 3451 Backlit Pro****Produktbeschreibung**

myMEDIA 3451 Backlit Pro ist ein hochwertiges PVC-Backlit-Bannermaterial mit einer homogenen Oberfläche und gleichmäßiger Gewebestruktur für eine perfekte Durchleuchtung von hinten mit optimaler, gleichmäßiger Lichtstreuung. Es bietet exzellente, brillante Druckergebnisse mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten und im Siebdruck. Gute UV-Beständigkeit, sehr gute Planlage, gute Weiterverarbeitungseigenschaften sowie hohe Zug- und Reißfestigkeit sind weitere Gründe myMEDIA 3451 Backlit Pro für den Innen- und Außenbereich in Spannsystemen oder Rahmensystemen einzusetzen.

**Eigenschaften und technische Werte**

Obermaterial	Beschichtetes PVC-Banner Frontlit	
Dicke / Gewicht	510 g/m <sup>2</sup>	
Farbe / Oberfläche	Weiß matt	
Höchstzugkraft (N/5cm)	2100/1850	DIN 53354
Weiterreißkraft (N)	300/250	DIN 53356
Haltbarkeit	Indoor und Outdoor	
Druckseite	innen gewickelt	

**Bedruckung**

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend und Siebdruck
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 24 Stunden in unaufgerolltem Zustand zu trocknen. Falls dies nicht möglich ist, die Rolle aufrecht stehend und sehr lose gewickelt auf luftdurchlässigen (Gitter-)Boden stellen, um Luftzirkulation zu gewährleisten. Unzureichende Trocknung kann zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung führen, welche nicht in die Gewährleistung fallen. Deswegen muss die Trocknung durch praxisnahe Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung bzw. Anwendung überprüft werden.

**Weiterverarbeitung und Konfektionierung**

Konfektionierung	Kleben, Nähen, Ösen, Schweißen
Lackierung	Acryllack (Tests vorab empfohlen)

**Lagerung**

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit

## myMEDIA 3451 Backlit Pro

### Vorteile / Besonderheiten

- sehr hohe Reißfestigkeit
- sehr gute Druckqualität
- gute Dimensionsstabilität
- homogene Oberfläche

### Anwendungen

- hinterleuchtete Werbetransparente
- Leuchtkästen
- City-Lights
- Messebau
- POS

### Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.