

Produktbeschreibung

MyMEDIA 3830 Multitex FR ist ein Digitaldruckgewebe mit einem Gewicht von nur 350 g/m². Die Oberfläche hat eine textile Textur, wodurch das Gewebe Natürlichkeit und Wohnlichkeit ausstrahlt. Die Vinlybeschichtung ist sehr robust und macht die Oberfläche kratzfest, schmutzunempfindlich und hygienisch. Auf Wunsch lässt sich auch die Rückseite (Außenwicklung) bedrucken. Das Material eignet sich sehr gut für Roll-Ups und Displays. Weiters hat MyMEDIA 3830 Multitex FR optimale Spanneigenschaften und ist daher sehr gut für Rahmensysteme, auch hinterleuchtete Grafiken, geeignet. Es wird bis 500 cm Bahnbreite gefertigt und dadurch können Wandbeläge von beeindruckenden Dimensionen nahtlos aufgebracht werden. Das Material kann geschweißt werden, jedoch sollte es durch den geringen PVC-Anteil vorab getestet werden.

Eigenschaften und technische Werte

Material	Spezialgewebtes PVC-Banner Frontlit, noCurl	
Dicke / Gewicht	350 g/m ²	
Gewebe	PES, Bindung 1/1	
Farbe / Oberfläche	Weiß seidenmatt	
Höchstzugkraft (N/5cm)	1200/1000	DIN EN ISO 1421/V1
Weiterreißkraft (N)	130/80	DIN 53363
Haltbarkeit	Indoor und kurzfristig Outdoor	
Brandverhalten	B1	ÖNORM A 3800 Teil 1
Qualmverhalten	Q1	ÖNORM A 3800 Teil 1
Tropfverhalten	Tr1	ÖNORM A 3800 Teil 1
Lichtehtheit	>6	DIN EN ISO 105 B02
Knickfestigkeit	Keine Risse	DIN 53359 A (100.000 x)
Anwendungstemperatur	-20°C bis +70°C	DIN EN 1876-1
Druckseite	Innen gewickelt	

Bedruckung

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend
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 praxisnaher 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 (Test vorab empfohlen)
------------------	---

Lagerung

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

Vorteile / Besonderheiten

- B1/Q1/Tr1 zertifiziert
- noCurl-Eigenschaft (kein Einrollen von Display-Bannern und Roll-Ups)
- Edler Stoffeffekt mit Textil-Charakter
- Exzellente Druckeigenschaften
- Sehr gute Planlage
- Sehr dimensionsstabil
- Hohe Reiß- und Zugfestigkeit

Anwendungen

- Digital bedruckbare Werbeflächen speziell für den Innenbereich
- Roll-Ups und Displays
- Rahmensysteme
- Backlit-Anwendungen
- Shop- und Gastronomie-Dekoration
- Messeveranstaltungen
- Produktpräsentationen
- Canvas
- Bühnenrückwände
- Abhängungen
- Wanddekorationen

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.