

myMEDIA 4121 Cotton Canvas**Produktbeschreibung**

myMEDIA 4121 Cotton Canvas ist ein matt beschichtetes 100%-Baumwoll-Gewebe mit Leinwandbindung, mittelstark strukturierter Oberfläche und dem Charakter einer Künstlerleinwand. Das Material eignet sich für alle Arten von Leinwandanwendungen wie Kunstreproduktionen, Bühnendekorationen oder Innendekorationen und bekommt beim Bespannen auf Holzkeilrahmen keinen Knickbruch. Die reflexarme Druckoberfläche bietet ein exzellentes Druckergebnis mit Latex-, Eco-Solvent, Solvent- und UV-härtenden Tinten sowie mit wasserbasierten Pigmenttinten. Die Drucke sind nach vollständigem Trocknen langlebig und alterungsbeständig. Vor besonderer Feuchtigkeit, Handschweiß, Abrieb oder anderen mechanischen Einflüssen sollte mit geeignetem Klarlack oder Flüssiglaminat geschützt werden. Ebenfalls bestens geeignet für hochwertige Kunstdrucke, POS, Displays, Messebau und Poster.

Eigenschaften und technische Werte

Material	100% Baumwoll-Gewebe
Dicke / Gewicht	450 µm, 260 g/m ²
Farbe / Oberfläche	Weiß matt, mittelstark strukturierte Oberfläche
Bindung	Leinwandbindung
Haltbarkeit	Indoor
Chargen	Durch die natürlichen Bestandteile der Baumwolle sind leichte Variationen bei der Oberflächenbeschaffenheit und geringfügige farbliche Abweichungen möglich.

Bedruckung

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend, wasserbasierte Pigmenttinten
Luftfeuchtigkeit	Zu hohe Luftfeuchtigkeit kann die Planlage bzw. Maßhaltigkeit des Produktes negativ beeinflussen. Daher sollte das Material erst unmittelbar vor Druckbeginn aus der Originalverpackung entnommen werden.
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. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trockenzeiten, können im gerollten Zustand zum Wegschlagen auf die Rückseite führen.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Schneiden	Kalt und heiß
Konfektionierung	Kleben, Nähen, Ösen, Keilrahmenbespannung, Tackern

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 40 - 60% relativer Luftfeuchtigkeit, trocken lagern

myMEDIA 4121 Cotton Canvas

Vorteile / Besonderheiten

- Mittelstark strukturierte Oberfläche
- Exzellentes Druckergebnis
- Auch für wasserbasierte Pigmenttinten geeignet
- Brillante Farbwiedergabe
- Reflexarme Druckoberfläche
- Gute Knickbruchbeständigkeit
- Einfach schneidbar
- Sehr hohe Reißfestigkeit

Anwendungen

- Kunstdrucke
- Kunstreproduktionen
- Bühnendekorationen
- Innendekorationen
- Displays
- Messebau
- Poster
- 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.