

Produktbeschreibung

myMEDIA 2215 RollUp PP noLite ist eine Polypropylenfolie mit hoher Opazität, guter Dimensionsstabilität, Kratz- und Reißfestigkeit. Sie kombiniert die gute Umweltverträglichkeit von Polypropylen mit hervorragender Bedruckbarkeit der weißen reflektionsarmen Beschichtung für Latex-, Eco-Solvent, Solvent- und UV-härtenden Tinten. Die Ausdrücke sind nach vollständigem Trocknen sehr unempfindlich, können auch ohne Schutzlaminat eingesetzt werden, sind wasserfest und dadurch auch kurzfristig für Outdoor geeignet. Das ideale Medium für Economy Roll-Up-Systeme mit exzellentem Preis-/Leistungsverhältnis.

Eigenschaften und technische Werte

Material	Polypropylenfolie, Rückseite grau, noLite
Dicke / Gewicht	170 µm, 175 g/m ²
Farbe / Oberfläche	Weiß satin
Haltbarkeit	Indoor und kurzfristig Outdoor

Bedruckung

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Die Trocknung des bedruckten Mediums ist stark abhängig von der Menge der eingebrachten Lösemittel (Tintenauftrag), daher sind ausreichend lange Trockenzeiten sind zu berücksichtigen. Beim Bedrucken des Materials im Rolle-zu-Rolle-Verfahren muss die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt werden um beste Trocknungsergebnisse zu erzielen. Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 24 Stunden in unauferolltem 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 (Lösemittelreste) kann im gerollten Zustand zum Verblocken führen und in weiterer Folge zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung, 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.
Temperatureinstellung	Zu hohe Temperaturen führen zu Wellenbildung. Daher sind die maximalen Heizungstemperaturen am entsprechenden Drucksystem zu ermitteln.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Laminierung	Vor der Weiterverarbeitung und/oder Laminierung ist das vollständige Durchtrocknen des Druckes unbedingt erforderlich. Eine Laminierung darf nur kalt oder warm erfolgen. Lösemittelreste können die Qualität des Fertigproduktes negativ beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung, Haftung, etc.).
-------------	---

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Hinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Vorteile / Besonderheiten

- Gute Reißfestigkeit
- Brillante Farbwiedergabe
- Reflexarme Druckoberfläche
- Gute Kratzfestigkeit
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Synthetisches Papier
- Poster
- POS
- Laden- und Messebau
- Retail-Displays
- Günstige Roll-Ups

Verarbeitungshinweise

Polypropylen ist bei Erwärmung nur bedingt dimensionsstabil. Zu hohe Temperaturen führen zu Wellenbildung.

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.