



Ultimate Pro Presentation Film PP

Ultimate Pro Presentation Film PP ist eine spezialbeschichtete, reißfeste Polypropylenfolie für die Bedruckung mit handelsüblichen Solvent-, EcoSolvent-, UVC- und Latextinten. Die reflexarme Beschichtung ermöglicht wasserfeste Drucke mit exzellenter Farbwiedergabe

Technische Daten & Spezifikationen

Material	beschichteter Polypropylen Film
Oberfläche	seidenglänzend
Farbe	weiß
Gewicht	130 g/m ² - ISO 536
Dicke	170 µm - ISO 4593
Dehnfestigkeit	200 N / 50 mm - DIN 53355
Max. Dehnung (Bruch)	155 % - DIN 53355
Reißfestigkeit	1100 N / 50 mm - DIN 53354
Weiterreißfestigkeit (Kerbe)	< 10 N / 50 mm - DIN 53354
Verarbeitungstemperatur	10 - 30 °C
Lamination	kalt
Brandverhalten	k.A.
Standard Rollenbreiten	762 / 914 / 1067 / 1372 mm
Standard Rollenlänge	30 m
Lagerung	kühl und trocken bei 10-30 °C, 30-60 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit	12 Monate in der Originalverpackung

Die Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme der Ultimate Pro Serie sind von den jeweiligen individuellen Eigenheiten des Druckauftrages abhängig. Das Modell des verwendeten Druckers, die gewählte Tinte, Auflösung und Druckqualität beeinflussen die Druckparameter. Zusätzlich wirken sich auch Umgebungseinflüsse, wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit, bei der Anwendung und Verarbeitung der Ultimate Pro Serie auf die Trocknungszeiten und Tintenaufnahme aus. Es ist daher nicht möglich diese Werte exakt anzugeben und die in diesem Dokument gemachten Angaben stellen lediglich einen Richtwert dar. Es handelt sich nicht um eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Haftungs- und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwertes beschränkt. Alle darüber hinaus gehenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Um die besten möglichen Druckergebnisse zu erzielen, sollten Sie daher selbst Tests mit unterschiedlichen Einstellungen Ihres Druckers durchführen und die jeweils erforderliche Trocknungszeit feststellen.

Drucksysteme





Ultimate Pro Presentation Film PP

Welche Eigenschaften besitzt die Folie?

Ultimate Pro Presentation Film PP ist eine spezialbeschichtete, reißfeste Polypropylenfolie für die Bedruckung mit handelsüblichen Solvent-, EcoSolvent-, UVC- und Latextinten. Die reflexarme Beschichtung ermöglicht wasserfeste Drucke mit exzellenter Farbwiedergabe.

Der Ultimate Pro Presentation Film PP bietet die Möglichkeit hochwertige Drucke in Präsentationsqualität für Fotoreproduktionen, kurzlebige Werbung im Innenbereich, Schilder und Poster zu erstellen.

Wie ist die Folie verarbeitet?

Die in Solvent-, EcoSolvent- und Latextinten enthaltenen flüchtigen VOC's müssen vor der Weiterverarbeitung vollständig ausgetrocknet sein. Die Trocknungszeit des bedruckten Mediums hängt stark vom Tintenauftrag ab. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trocknung, können im gerollten Zustand zum Verblocken der gewickelten Bahnen führen. Daher empfehlen wir, dass die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt wird oder locker gewickelt im EMBLEM Easy Dryer getrocknet wird.

Zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Feuchtigkeit, Abrieb, Handschweiß oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird. In diesem Fall muss die Druckoberfläche mit selbstklebenden Laminierfolien oder geeigneten Flüssiglaminaten geschützt werden. Beim Laminieren bzw. Kaschieren können Lösemittelreste die Qualität des Fertigproduktes beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung, Klebkraft, etc.).

Korrekte Geräte- und Temperatureinstellungen sollten durch einen Probedruck überprüft werden. Zu hohe Trockentemperaturen können zur Deformation der Folie führen. Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

Für welche Anwendungen ist die Folie geeignet?

Typische Anwendungen sind Fotoreproduktionen, Schilder im Innen- und Außenbereich, POS Werbung und Displays.