

Produktbeschreibung

myMEDIA 2110 Clearfilm ist eine glasklare, glänzende Polyesterfolie mit einseitiger Spezialbeschichtung für Latex-, Eco-Solvent- und Solvent-Tinten. Auf diesem Film werden wasserfeste Drucke von besonders hoher Farbbrillanz und Intensität erzielt. Die spezielle Zusammensetzung der Basisfolie gewährleistet eine sehr gute Planlage. Ein ideales Produkt für (fast) unsichtbare Displays hinter Glas oder Acryl. myMEDIA 2110 Clearfilm überzeugt durch exzellente Dimensionsstabilität sowie hoher Reiß- und Abriebfestigkeit und eignet sich durch das sehr robuste Trägermaterial auch sehr gut für große Displays. Auch für Anwendungen in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Kondenswasserbildung geeignet (dauerhaftes Eintauchen und Staunässe muss vermieden werden).

Eigenschaften und technische Werte

Material	Glasklare Polyesterfolie
Dicke / Gewicht	195 µm, 280 g/m ²
Farbe / Oberfläche	Hochtransparent, glänzend
Haltbarkeit	Indoor und kurzfristig Outdoor
Druckseite	Außen gewickelt

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 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 unauferoltem 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, Rewetting usw.) 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, Laminierung 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	Empfohlen wird Kaltlaminierung. Vor der Weiterverarbeitung und/oder Laminierung ist das vollständige Durchtrocknen des Druckes unbedingt erforderlich.
Empfohlene Lamine	myMEDIA 5645 Ultraclear Guard

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

- Glasklare Durchsicht
- Brillante Farbwiedergabe
- Sehr gute Dimensionsstabilität
- Wasserfeste Beschichtung
- Gute Reißfestigkeit
- Gute Kratzfestigkeit
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten mit Weiß- und Metallic-Tinten
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Für Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtende Tinten

Anwendungen

- Schaufensterwerbung
- Glasdekorationen
- Poster
- Displays
- POS
- Ladenbau
- Messebau
- Trennwände
- Banner
- Schilder

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.