

MESSEBAU / POS / EVENTS

SYNTITEC PP FILM 180

matt 3900, 180 µm

Universelle, matte Polypropylenfolie für den Innen- und Außeneinsatz in Displays und Aufstellern

Die einreißfeste PP-Folie ist, in Verbindung mit wasserbasierten Tintensystemen, für die Erstellung von Aufstellern, Infoständen und anderen Point-of-Sale Anwendungen geeignet. Die matte papierähnliche Oberfläche verhindert störende Reflexionen und erzielt brillante Druckergebnisse. Aufgrund der Stärke von 180 µm zeigt das Material eine hohe Steifigkeit und ermöglicht eine einfache Handhabung und optimale Weiterverarbeitung. So ist beispielsweise die Montage mit doppelseitigem Klebeband problemlos möglich. In Verbindung mit pigmentierten Tinten kann das Material für kurz- bis mittelfristige Außenanwendungen verwendet werden.

Technologien

AQ LAT

Eigenschaften

Vorteile

- Brillante Farbwiedergabe
- Spritzwasserfester Ausdruck für kurz- bis mittelfristigen Außeneinsatz
- Reißfest
- Schnelle Weiterverarbeitung
- Hohe Kratzfestigkeit
- PVC frei

Allg. Hinweise

Die Verarbeitung und Lagerung sollte idealerweise in einem Klima von 35 bis 65% relativer Luftfeuchtigkeit bei einer Temperatur von 10 bis 30°C erfolgen. In der Originalverpackung (Kartonschachtel und PE-Sack) aufbewahren. Beim Umgang mit Inkjet-beschichteten Materialien empfehlen wir Baumwollhandschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke zu vermeiden.

Das Produkt lässt sich hervorragend für Innen- und Aussenanwendungen einsetzen. Für eine optimale Aussenanwendung muss die Folie mit pigmentierten Tinten bedruckt werden. Die Wasserresistenz mit Dye-Tinten ist nur bedingt gewährleistet! Unlaminiert ist die Folie für einen kurzfristigen Ausseneinsatz gut einsetzbar. Bespielsweise zeigt ein Ausdruck mit HP DJ 2500CP, UV-Tinte pigmentiert eine Bewitterungsbeständikeit im Schnellbewitterungsgerät Q-U-V (nach ASTM G53-96) von ca. 500 Stunden. Bei Freibewitterungstests in der Schweiz wurde mit den selben Tinten unlaminiert eine Beständigkeit von 2 Monaten erreicht (laminiert bis zu 4 Monaten). Das Produkt weist gute Laminiereigenschaften auf und kann mit den meisten Kalt- und Heisslaminaten mit guter Haftung laminiert werden. Beim Einsatz von Heisslaminaten muss darauf geachtet werden, dass die Temperatur so eingestellt wird, dass sich die Folie durch die Hitze nicht verformt und keine Wellen entstehen – Richtwert: max. 100°C.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie) [µm]	180	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	130	ISO 536
Weiße, CIE D65/2°	102	ISO 11476
Schrumpfung längs (5 min/120°C) [%]	~0,6	DIN 53377
Schrumpfung quer (5 min/120°C) [%]	~0,05	DIN 53377