Produktbeschreibung laserFOL PETP 275

Beschreibung

laserFOL PETP 275 sind reflexionsarme, matt-weiße Polyesterfolien. Die Folien sind beidseitig mit Primer* beschichtet. Sie sind temperatur- und witterungsbeständig. Auch unter kurzfristig hohen Temperaturen sind die Folien weitgehend dimensionsstabil. Das Folienmaterial ist reiß- und bruchfest und widersteht vielen Chemikalien.

Die Folien können sehr gut mit Digitaldruckern auf der Basis von Trockentoner bedruckt werden. Die hochwertig beschichteten Folienoberflächen überzeugen durch brillante Druckergebnisse.

Andere Druckverfahren (Offsetdruck, Siebdruck, …) und die manuelle Beschriftung der Folie mit ausgewählten Schreibgeräten sind möglich.

Typische Anwendungen

- Warn- und Hinweisschilder
- Deckblätter für Ordner, Angebote oder Präsentationen
- Dauer-Eintrittskarten
- Getränke- und Speisekarten
- Preisschilder in Außenbereichen
- Strapazierfähige Gebrauchsanweisungen

Außenanwendungen bei starker Sonneneinstrahlung sollten 6 Monate nicht überschreiten.

Anwendung und Lagerung

Die Verarbeitung und Lagerung der Folien sollten in bei einer relativen Luftfeuchte von 35 – 65 % und einer Temperatur von 10 – 30 °C erfolgt. Beim Bedrucken empfehlen wir eine relative Luftfeuchte von 50 – 55 % und eine Raumtemperatur von 20 – 23 °C.

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung zurückgelegt werden.

Bedrucken

Die Folien sollten über die für Folien vorgesehene Medienzuführung dem Drucker zugeführt werden. Vorzugsweise in Einzelblattanlage oder in geringen Mengen. Folien können sich statisch aufladen, aus diesem Grund empfehlen wir den Blattstapel aufzufächern.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Druckers. Prüfen Sie, ob der Drucker Folien in der gewählten Stärke bedrucken kann.

Wir empfehlen im Druckertreiber die Einstellung, starke Kartonpapiere

Umwelt-Information

laserFOL PETP 275 besteht aus Polyethylenterephtalat. Dieser Kunststoff gilt als biologisch neutral.

Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Hausmüll erfolgen. Größere Mengen sollten unter Beachtung der behördlichen Vorschriften der Müllverbrennung zugeführt werden.

Technische Daten

laserFOL PETP 275 ist eine weiße, beidseitig matt beschichtete Polyesterfolie (PETP).

Weitere Informationen auf der Rückseite

Vorteile

- Sehr widerstandsfähig für raue Umgebungen geeignet
- Beständig gegen Umwelteinflüsse und viele Chemikalien
- Reiß und bruchfest
- Mit Drucksystemen auf der Basis von Trockentoner bedruckbar
- Mit ausgewählten Schreibgeräten beschreibbar

* Primer = Grundierung zur besseren Auf- und Annahme von Farben

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung auf Ihrem Drucker oder Kopierer für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Stand 07/2019 ** © www.creativ-papier.de

Bergmann Handels OHG | CreativPapier | Königsberger Str. 43 | DE 49828 Neuenhaus
Telefon +49.5941.932310 | eMail info@creativ-papier.de

Technische Daten

laserFOL PETP 275
beidseitig matt beschichtete Polyesterfolie

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	275	±10	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	360	±10	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	1300	±150	ISO 2493-1 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	1500	±150	ISO 2493-1 15°/10mm
Zugfestigkeit Fmax längs [N/15mm]	440	±100	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit Fmax quer [N/15mm]	540	±100	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung längs [%]	135	±50	ISO 527-3/2/300
Zugdehnung quer [%]	105	±50	ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	98	±2	ISO 2471

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und werden ohne Ankündigung umgesetzt. Stand Juli 2019