

## Produktbeschreibung - laserFOL PET 120 opak

### Beschreibung

laserFOL PET 120 opak sind mattweiße Polyesterfolien. Sie sind beidseitig mattiert, antistatisch ausgerüstet und für den Druck mit Farblaserdruckern und digitalen Drucksystemen optimiert.

Die Folien zeichnen sich durch sehr hohe Strapazierfähigkeit aus. Sie sind reißfest und witterungsbeständig.

laserFOL PET 120 Folien können mit Laserdruckern und digitalen Drucksystemen auf der Basis von Trockentoner schwarz oder farbig bedruckt werden. Die manuelle Beschriftung der Folien ist mit ausgewählten Schreibgeräten möglich.

### Typische Anwendungen

- Warn- und Hinweisschilder
- Fahrpläne im öffentlichen Personennahverkehr
- Getränke- und Speisekarten für die Außengastronomie
- Fluchtwegepläne
- Preisschilder in Außenbereichen

### Anwendung und Lagerung

Die Verarbeitung und Lagerung der Folien sollte in bei einer relativen Luftfeuchte von 35 – 65 % und einer Temperatur von 10 – 30 °C erfolgen. Beim Bedrucken empfehlen wir eine relative Luftfeuchte von 50 – 55 % und eine Raumtemperatur von 18 – 22 °C.

Vor dem Bedrucken sollten sich die Folien ca. 24 Stunden dem Raumklima anpassen.

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung zurück gelegt werden.

### Bedrucken der Folien

Die Folien sollen über die für Folien vorgesehene Druckmedienzuführung, wenn möglich einzeln oder

in geringer Blattzahl, angelegt werden. Die Folien sind antistatisch ausgerüstet, trotzdem empfehlen wir den Folienstapel aufzufächern.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir *stärkeres Papier oder Etiketten*.

Die Folien können beidseitig bedruckt werden.

Beachten Sie bei der Einstellung des Druckertreibers, dass Folien im Vergleich zu Papier andere elektrische Eigenschaften haben.

Für Tintenstrahldrucker und Drucker auf der Basis von Flüssigtoner sind die Folien nicht geeignet.

### Umwelt Informationen

Die Folien bestehen aus Polyester. Dieser Kunststoff gilt als biologisch neutral.

Die Folien gehören nicht in das Altpapier.

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

### Technische Daten

laserFOL PET 120 Polyesterfolien sind ca. 120 µm dick. Das entspricht einem Flächengewicht von 135 g/m<sup>2</sup>. Sie können in einem Temperaturbereich von 120 °C bis -40 °C verwendet werden. Kurzfristig höhere Temperaturen durch die Farbfixierung verändern die Eigenschaften nicht. Die Opazität beträgt 87%. Die Weiße nach CIE (ISO 11475) 100.

### Vorteile

- Sehr widerstandsfähig für raue Einsatzbedingungen drinnen und draußen
- Wetterbeständig, Reißfest
- Mit Laserdruckern schwarz oder farbig bedruckbar

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 07/2016 \*\* © www.creativ-papier.de