

## Produktbeschreibung - laserFOL PET 250 opak

### Beschreibung

laserFOL PET 250 opak sind mattweiße Polyesterfolien. Sie sind beidseitig mattiert, antistatisch ausgerüstet und für den Druck mit Farblaserdrucker und digitale Drucksysteme optimiert.

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

laserFOL PET 250 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
- Speisekarten für die Straßengastronomie
- Fluchtwegepläne, Feuerwehrpläne
- Preisschilder in Garten- und Baumärkten
- Gebrauchsanweisungen in rauem Umfeld

### Anwendung und Lagerung

Die Folien sollen bei einer relativen Luftfeuchte von 35 – 65 % und einer Temperatur von 10 – 30 °C gelagert werden. Beim Bedrucken empfehlen wir eine relative Luftfeuchte von 50 – 55 % und eine Raumtemperatur von 20 – 22 °C.

Vor dem Bedrucken sollten sich die Folien ca. 5 - 6 Stunden dem Raumklima anpassen.

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung zurückgelegt werden.

### Bedrucken der Folien

Beachten Sie, dass nicht jeder Laserdrucker technisch in der Lage ist laserFOL PET 250 zu bedrucken.

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 *starkes oder extra starkes Papier*.

Die Folien können beidseitig bedruckt werden.

Beachten Sie bei der Einstellung des Druckertreibers, dass Folien im Vergleich zu Papieren andere elektrische Eigenschaften haben. Es gibt Drucksysteme die starke Papiere bedrucken, aber keine Folien mit gleichem Flächengewicht.

Für Tintenstrahldrucker und Drucker auf der Basis von Flüssigtoner sind diese 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 250 Folien sind ca. 250 µm stark. Das entspricht einem Flächengewicht von 300 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 94%. Die Weiße nach CIE (ISO 11475) 100.

### Vorteile

- Sehr widerstandsfähig und für raue Einsatzbedingungen gedacht
- Wetterbeständig
- Reißfest und bruchbeständig
- 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 05/2021 \*\* © www.creativ-papier.de