

Produktbeschreibung – laserFOL PE 200 opak

Beschreibung

laserFOL PE 200 opak ist eine weiße Polyethylenfolie mit beidseitig matter Oberfläche. Die Folien sehen aus wie Papier, sind aber synthetische Druckträger.

Eine spezielle, mikroporös beschichtete Oberfläche garantiert eine exzellente Haftung von Trockentönen. Die Beschichtung schützt die Druckfarben und erhöht die Abriebfestigkeit.

Die Folie ist sehr robust, reißfest und witterungsbeständig und kann in bei Temperaturen von – 40 °C bis 130 °C eingesetzt werden.

Anwendungen

- Technische Handbücher
- Brandschutzpläne, Feuerwehrpläne
- Landkarten, Crosslaufkarten
- Sicherheitsdokumente

Anwendung und Lagerung

Die Lagerung der Folien sollte 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 – 22 °C.

Vor dem Bedrucken sollten die Folien vor Feuchtigkeit und Fett geschützt werden.

Fingerabdrücke auf der Oberfläche beeinträchtigen die Druckeigenschaften.

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung gelegt werden.

Hinweise zum Bedrucken

Die Folien sollten vor dem Bedrucken nur an den Kanten angefasst werden. Wir empfehlen bei der Handhabung Baumwollhandschuhe zu tragen.

Laserdrucker

Die Folien können mit vielen Laserdruckern bedruckt werden. Die Fixiertemperatur sollte 180 °C nicht überschreiten. Die Folien werden einzeln über den Multifunktionseinzug zugeführt. Als Druckmedieneinstellung sollte schweres Normalpapier ausgewählt werden.

Tintenstrahldrucker

Die Folien können mit Tintenstrahldruckern, die mit pigmentierten Tinten drucken, bedruckt werden. Für wasserbasierte (Dye) Tinten sind sie nicht geeignet. Wir empfehlen Tests auch in Bezug auf die Wasserfestigkeit des Drucks.

Umweltinformation

Die Folien gehört nicht in das Altpapier, können aber in kleinen Mengen über den Hausmüll entsorgt werden.

Bei der thermischen Verwertung verbrennt laserFOL PE 200 opak zu ungiftiger Asche. Bei der Verbrennung werden keine Schadstoffe freigesetzt.

Technische Daten

Die Folien sind beidseitig bedruckbar. Sie sind ca. 130 g/m² schwer und ca. 200 µm stark.

Die Folien sind in den Formaten DIN A4 und DIN A3 und SRA3 lieferbar.

Vorteile

- Reißfest und witterungsbeständig
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Hohe Abriebfestigkeit der Druckfarbe
- Für Außenanwendungen geeignet

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 Oktober 2016 ** © www.creativ-papier.de