

Produktbeschreibung laserFOL PE 300

Beschreibung

laserFOL PE 300 sind weiße Folien mit matter Oberfläche aus Polyethylen. Sie 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 80 °C eingesetzt werden.

Anwendungen

- Brandschutzpläne, Feuerwehrpläne
- Lagepläne
- Wanderkarten, Wanderkarten
- Crosslaufkarten
- Fälschungssichere Dokumente

Anwendung und Lagerung

Die optimale Lagerung der Folien liegt bei einer relativen Luftfeuchte von 35 – 65 % und einer Temperatur von 10 – 30 °C . Sie sollten vor dem Bedrucken 1 - 2 Stunden im Druckerraum lagern, um sich dem Raumklima anzupassen.

Beim Bedrucken empfehlen wir eine relative Luftfeuchte von 50 – 55 % und eine Raumtemperatur von 20 – 23 °C.

Fingerabdrücke auf der Oberfläche beeinträchtigen die Druckeigenschaften.

Nicht benötigte Folien sollen wieder in die Verpackung gelegt werden.

Hinweise zum Bedrucken

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

Diese Folien können mit vielen Laserdruckern bedruckt werden. Die Fixiertemperatur sollte 180 °C nicht überschreiten. Sie werden einzeln oder in kleinen Stapeln über den Multifunktionseinzug zugeführt. Als Druckmedieneinstellung sollte schwereres Normalpapier gewählt werden.

Sicherheit

Druckfarben dringen in die mikroporöse Oberfläche ein. Das schützt die Farben vor dem Ausbleichen. Nachträgliche Korrekturen verursachen sichtbare Spuren auf der Oberfläche. So ist es möglich auf diesen Folien weitgehend fälschungssichere Dokumente zu drucken.

Umweltinformation

Polyethylenfolien gehört nicht in das Altpapier. Sie können in kleinen Mengen über den Gewerbe- oder Hausmüll entsorgt werden.

Bei der thermischen Verwertung verbrennt laserFOL PET 300 zu ungiftiger Asche. Durch das Verbrennen werden keine Schadstoffe frei gesetzt.

Technische Daten

Die Folien sind beidseitig bedruckbar. Sie sind 240 g/m² schwer und ca. 300 µm stark.

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

Vorteile

- Reißfest und witterungsbeständig
- Ausdrücke sind fälschungssicher
- 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 03/2023 ** © www.creativ-papier.de