

FOTECFOIL 7700

Transparenter VORLAGE-FILM für INK-JET Drucker

1. Beschrieb

- Für die digitale Herstellung von Vorlage-Filmen eignet sich FOTECFOIL 7700 bestens dank seiner Dimensions-Stabilität. Die so hergestellten Filme erfüllen hohe Ansprüche bei der Belichtung von Siebdruck-Schablonen mit FOTECOAT Kopierschichten oder FOTECAP Kapillarfilmen. Diese Vorlagen können auch mit dem indirekten Filmsystem FOTECFILM 5020 RUBIN oder FOTECFILM 5040 REDTOP verwendet werden.
- FOTECFOIL 7700 ist rückseitig beschichtet und verfügt daher über eine sehr gute Planlage.
- Bei richtiger Linearisierung des Ink-Jet Druckers kann auch die benötigte Dichte erzielt werden.

2. Anwendungsgebiete

Zur Herstellung von positiven oder negativen Vorlage-Filmen sowie von Farb-separationen für die Belichtung von Siebdruck Schablonenmaterialien.

3. Eigenschaften

- Gute Feuchtigkeitsresistenz.
- Kurze Trocknungszeit.
- Hohe Auflösung und Farbdeckung.
- Die UV-Dichte ist abhängig von RIP-Einstellungen, dem Tintensystem sowie der spektralen Mess-Charakteristik der Densitometer.
- Die Rasterwiedergabe ist RIP abhängig.
- FOTECFOIL 7700 wirkt antistatisch.
- Die Rückseiten-Beschichtung dieses Vorlage-Filmes verbessert das Gleitverhalten und ermöglicht einen schnelleren Aufbau im Vacuum-Kopiergerät bei der Schablonenbelichtung.

4. Folienbeschrieb

- Träger: Klare Polyesterfolie
- Trägerdicke: 0,125 mm
- Schichtdicke: 0,020 mm
- Beschichtung: Für Ink-Jet Geräte
- Druckseite: Leicht matte Oberfläche
- Rückseite: Antistatische Gleitschicht

5. Verträglichkeit mit Druckgeräten

- FOTECFOIL 7700 ist geeignet für die meisten Ink-Jet Drucker welche wasserbasierte Tinten verwenden.
- Es können wässrige Farbstoff- und Pigment-Tinten eingesetzt werden.
- Dieser Film ist nicht geeignet für den Einsatz von öl- oder lösungsmittelhaltigen Tinten.

6. Angaben zur Verarbeitung

- Raumtemperatur: 15 – 30°C bei 30 – 70% relativer Luftfeuchtigkeit.
- Empfohlen ist eine 24-stündige Klima-Anpassung im Verarbeitungsraum.
- Fingerabdrücke auf der Druckseite sind zu vermeiden.

7. Lagerung

- Trocken und kühl lagern. Lagerzeit 1 Jahr bei ungeöffneter Verpackung.
- Bei geöffneter Verpackung bei 15 – 25°C und relativer Feuchtigkeit von 30 – 60% lagern.

8. Erhältlichkeit

- Die Rollenlänge beträgt 30 m. Der Kerndurchmesser ist 3“ (ca. 7,5 cm). Bei den Epson-Druckern können die mitgelieferten Stülpstücke verwendet werden, die für diesen Kerndurchmesser auf die Endteile der Rollenhalterung aufzusetzen sind.
- Folgende Rollenbreiten sind erhältlich: 43,1 cm, 61,0 cm, 91,4 cm, 106,7 cm, 111,8 cm, 127,0 cm, 137,0 cm und 152,4 cm.
- Bogenware: 100 Bogen pro Schachtel für die nachstehenden Bogenformate:
 - A4 = 21,0 x 29,7 cm
 - A3 = 29,7 x 42,0 cm
 - A2 = 42,0 x 59,4 cm

FOTEC AG

Diese Informationen werden ohne Gewähr veröffentlicht. Jedoch sind sie nach bestem Wissen und aufgrund von Laborversuchen erstellt worden. Der Lieferant lehnt jede Verantwortung für unsachgemäße Verwendung dieses Produktes, welches nur für industriellen Gebrauch hergestellt und verkauft wird, ab.