

## J3461 - SuperDry Light Box Film 175, 175 µm

### Beschreibung

SuperDry Light Box Film 175 ist eine transluzente, SuperDry mikroporös beschichtete Polyesterfolie für Frontprints. Die Folie zeichnet sich durch eine besonders hohe Leuchtkraft aus, erreicht eine sehr hohe Schwärzung (OD Transmission >3 mit Pigmenttinte) und besticht mit Ihrer Detailwiedergabe. Dank der mikroporösen SuperDry-Technologie erreicht das Material auf allen namhaften Inkjet-Drucksystemen des Marktes problemlos eine unvergleichbar gute Fotowiedergabe, die jener aus dem Labor in vielen Bereichen überlegen ist. Die dadurch erreichbare sehr hohe Farbsättigung ermöglicht einen größeren Farbraum. Auch die neutrale Wiedergabe der Unbuntfarben in Kombination mit sehr tiefen Schwärzen sorgt für einen sehr plastischen Bildeindruck und bietet eine unübertroffene Leuchtkraft der Folie.

### Anwendungen

- Fotorealistische Poster und Bilder
- Hochwertige Fotoreproduktionen
- Schilder für den Innenbereich
- Kurzlebige Werbung im Innenbereich
- City-Light-Posters / Leuchtkastendisplays

### Vorteile

- Brillante, leuchtstarke Farben für die Leuchtkasten-anwendung
- Hohe Dichte > 3.0 Transmission OD
- Kompatibel mit Farbstoff- und Pigmenttinte
- Weiche Farbübergänge bei hoher Auflösung und exzellenter Kantenschärfe
- Hohe Tintenaufnahmekapazität
- Superschnelle Trocknung aller gängigen Tinten
- Sehr gute Laminierbarkeit

### Kompatibilität

Drucker	Tinte	Qualität
HP Designjet 5000 (PS) / 5500 (PS)	Dye	gut
HP Designjet 5000 (PS) / 5500 (PS) UV+	Pigmented	befriedigend
HP Designjet Z 2100 Vivera ink	Pigmented	sehr gut
HP Designjet Z 3100 Vivera ink	Pigmented	sehr gut
HP Designjet Z 6100 (PS) Vivera ink	Pigmented	sehr gut
Epson Stylus Pro 10600 UltraChrome 1440x720dpi	Pigmented	befriedigend
Epson Stylus Pro 4800 UltraChrome K3 Vivid Magenta	Pigmented	befriedigend
Epson Stylus Pro 7600 / 9600 UltraChrome	Pigmented	befriedigend
Epson Stylus Pro 7800 / 9800 UltraChrome K3	Pigmented	sehr gut
Epson Stylus Pro 7880 / 9880/11880 UltraChrome K3	Pigmented	gut
Epson Stylus Pro 7900 / 9900 UltraChrome HDR	Pigmented	gut
Canon W 6400 / 8400	Pigmented	gut
Canon image PROGRAF 5000 / 8000 / 9000	Pigmented	gut
Canon image PROGRAF iPF 5100/6100	Pigmented	gut
Canon image PROGRAF iPF 6200	Pigmented	gut

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte. Vor Einsatz unserer Medien überprüfen Sie bitte deren Eignung auf Ihrem Drucker und für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, welche durch Verwendung nicht empfohlener Tinten, Drucker oder falscher Produktverwendung verursacht wurden. Im Rahmen des technischen Fortschrittes kann das Produkt jederzeit und ohne Avisierung geändert werden.

6/2007

## J3461 - SuperDry Light Box Film 175, 175 µm

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Richtwert	Testnorm
Flächengewicht	225 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	175 µm	ISO 534
Steife längs L&W 15°,10mm	300 mN	ISO 5628
Glanz (60°)	>20%	ISO 2813

### Verarbeitung / Lagerung

Zur Sicherstellung der Produkteigenschaften sollte die Folie bei 30-65% relativer Feuchte und bei 10-30°C gelagert und verwendet werden. Eine Laminierung (heiß o. kalt) empfiehlt sich für eine längerfristig gleichbleibenden Bildqualität, da katalytische Prozesse, ausgelöst durch Bestandteile der Atmosphäre, mit der Zeit die Tintenfarbstoffe zersetzen (gilt nicht für Pigmente). Die schwarze Pigmenttinte des HP 5000 / 5500 UV+ Systems wird unter Umständen auf der Satin Oberfläche nicht völlig fixiert, da diese Tintensorte zu wenig Binder enthält.

Bitte drucken Sie aus diesem Grunde nur ein CMY - bzw. CMYK - Schwarz, weil Cyan, Magenta, Yellow genügend Binder enthält und damit eine hohe Adhesion gewährleistet. Bitte bei der Verwendung auf dem HP Z3100 im Druckertreiber /ColorCenter die "Medienstärke" auf "stark" einstellen, den "Gloss optimizer" bei Bedarf verwenden, um die Druckhomogenität zu verbessern.

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte. Vor Einsatz unserer Medien überprüfen Sie bitte deren Eignung auf Ihrem Drucker und für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, welche durch Verwendung nicht empfohlener Tinten, Drucker oder falscher Produktverwendung verursacht wurden. Im Rahmen des technischen Fortschrittes kann das Produkt jederzeit und ohne Avisierung geändert werden.

6/2007