

Backlit Film 210

Tetenal Artikel-Nummern:

132768 (61,0 cm x 30 m)
132769 (91,4 cm x 30 m)
132770 (106,7 cm x 30 m)

Produktbeschreibung:

Diese semimatte, transluzente Inkjet Polyester-Folie bietet sich aufgrund ihrer partiellen Lichtdurchlässigkeit hervorragend für die Innen- und Außenanwendung in Leuchtkästen an. Mit dem reflexionsarmen Backlit Film erzeugen Sie scharfe, kontrastreiche Bilder die mit und ohne Hintergrundbeleuchtung eine perfekte Wirkung erzielen und somit ideal geeignet sind für Bildpräsentationen. Die Backlit Folie wurde speziell zur Wiedergabe fotorealistischer Reproduktionen in Schau- und Leuchtkästen entwickelt.

Produkteigenschaften:

Einseitig beschichteter, transluzenter Backlit Film mit matter, weißer Oberfläche. In Verbindung mit pigmentierten Tinten entsteht ein wasserbeständiger Druck, der auch bei schwankenden Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit, sowie Kondenswasserbildung ideal einsetzbar ist. Dank der sofort trocknenden Oberfläche sind hohe Druckauflösungen und brillante Farben möglich. Das Backlit Film Material besitzt eine gute Laminierbarkeit. Aufgrund der einseitig mattierten Druckseite erfolgt eine gleichmäßige Lichtstreuung, die für optimale Farbabstufungen und eine neutrale Farbwiedergabe sorgt.

Anwendungsgebiete:

Ideal für die Innen- und Außenanwendung in Leucht- und Schaukästen. Beleuchtete Displays, Bildpräsentationen, Messeanwendungen, hochwertige Präsentationen, Automobil, Architektur.

Anwendungshinweise:

Die bedruckbare Seite ist zugleich die Displayseite. Die Ausdrücke können direkt für Außenanwendungen in Leuchtkästen eingesetzt werden, wobei bevorzugt pigmentierte Tinten verwendet werden sollten. Als Schutz vor Verschmutzung und mechanischem Abrieb empfehlen wir eine Laminierung der Folie. Eine Laminierung sollte je nach Anwendung kantenbündig oder mit Kantenschutz verwendet werden. Eine Lamination darf erst nach einer vollständigen Trocknung erfolgen.

Hinweise:

Bitte stellen Sie vor dem Drucken mit unseren Tetenal Spectra Jet Medien sicher, dass diese mit Ihrem Inkjet Drucker kompatibel sind. Wir übernehmen keine Haftung für schlechte Druckergebnisse, deren Gründe außerhalb unserer Kontrolle liegen wie bei Drucker oder Tinte z. B. von Drittherstellern. Die Spezifikationen des Materials können ohne ausdrückliche Hinweise verändert werden. Die Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften. Dieses Datenblatt dient als Leitfaden.

Drucke, die mit Farbstofftinten erstellt wurden, sollten zum Schutz vor UV- und Ozoneinwirkung laminiert werden. Die Geräte- und Temperatureinstellungen sollten durch einen Probedruck überprüft werden. Zu hohe Trockentemperaturen können zu einer Deformation der Folie führen. Um Fingerabdrücke und Verschmutzungen während der Verarbeitung der Folie zu vermeiden empfehlen wir die Verwendung von Baumwollhandschuhen.

Empfohlene Drucker:

Epson Stylus Pro Serie 7600 / 7800 / 7880 / 7890 / 7900 / 9600 / 9800 / 9880 / 9890 / 9900
Canon imagePROGRAF Serie 8000 / 9000 / 6100 / 8100 / 9100 / 6200 / 6300 / 6350 / 6400 / 6450 / 8300 / 8400 / 9400
HP DesignJet Z Serie 2100 / 3100 / 6100 / 3200 / 5200 / 6200
Das Material ist mit wasserbasierenden Dye- und Pigmenttinten und Latex-Tinten bedruckbar.

Empfohlene Lagerungsbedingungen:

Temperatur 15-30 °C
rel. Luftfeuchte 40-65 %

Technische Daten:

Grammatur	ca. 270 g/m ²
Oberfläche	semimatt
Farbe	transluzent - weiß
Dicke / Stärke	210 µm
Kerndurchmesser	3 Zoll
Schwer entflammbar	nein
Glanz (85°)	2,1 Glanzeinheiten
Laminierbarkeit	kalt und warm
Haltbarkeit	bis zu 12 Monate im Außenbereich, unter mitteleuropäischem Normalklima