



— LEADING THE WAY —

## EMBLEM Water Backlit Film 210

Der EMBLEM WABAF210 ist ein hochwertiger reflexionsfreier Backlitfilm zur Bedruckung als Frontlit. Die microporöse Inkjet-Beschichtung sorgt für kurze Trocknungszeit und brillante Farbwiedergabe mit und ohne Hintergrundbeleuchtung - Day & Night. Typische Anwendungen für WABAF210 sind Leuchtkästen, beleuchtete Displays sowie Graphic-Art.

Matchcode:	WABAF210
Material:	PET Film
Oberfläche:	semimatt
Farbe:	transluzent - weiß
Dicke:	210 µm
Gewicht:	275 g/m <sup>2</sup>
Lamination:	kalt und warm
Schwer entflammbar:	nein
Rollenbreiten:	36" - 40" - 50" - 54" - 60"
Rollenlänge:	30 m
Kerndurchmesser:	76 mm
Haltbarkeit:	bis zu 12 Monate im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normalklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25°C, 50% rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	12 Monate in der Originalverpackung

### GEEIGNETE TINTEN:

Dye:	ja	Latex:	ja
Pigment:	ja		

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.



Gutenbergstraße 15 · D-24558 Henstedt-Ulzburg · Telefon: +49 41 93-9950 · Telefax: +49 41 93-995220  
E-Mail: [info@dataplot.de](mailto:info@dataplot.de) · Internet: [www.dataplot.de](http://www.dataplot.de)

## EMBLEM Water Backlit Film 210

### Produktbeschreibung:

EMBLEM WABAF210 kann mit allen gängigen wasserbasierenden Dye- und Pigmenttinten und Latex bedruckt werden. Durch die einseitige Mattierung auf der Druckseite erfolgt eine gleichmäßige Lichtstreuung für optimale Farbgradationen und neutrale Wiedergabe von Graustufen. Die glänzende Rückseite schützt den Druck vor Kratzern während der Weiterverarbeitung und gewährt zusammen mit der hervorragenden Planlage eine hohe Produktionsicherheit.

Das WABAF210 ist ein PVC freies Backlit auf Grund der umweltbewussten Auswahl der Rohstoffe aus deutscher Produktion.

### Verarbeitung:

Zum Schutz vor mechanischem Abrieb empfehlen wir den Druck mit einem Laminat zu schützen. Das Laminat sollte je nach Anwendung kantenbündig oder mit Kantenschutz verwendet werden. Eine Lamination darf erst nach einer vollständigen Trocknung erfolgen.

Drucke, die mit Dye-Tinten erstellt wurden, sollten grundsätzlich zum Schutz vor UV- und Ozoneinwirkung laminiert werden.

Lamine können Einfluss auf die Planlage der Folie haben.

Korrekte Geräte- und Temperatureinstellungen sollten durch einen Probedruck überprüft werden. Zu hohe Trockentemperaturen können zur Deformation der Folie führen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

Leuchtkästen, beleuchtete Displays beim Messenbau sowie Graphic-Art