

## Water PopUp Film 410

EMBLEM Water popUp Film 410 ist eine spezialbeschichteter Hart-PVC Film mit hoher Festigkeit. Die reflexarme Beschichtung kann mit handelsüblichen wasserbasierenden Farbstoff- und Pigmenttinten bedruckt werden und ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und exzellenter Farbwiedergabe.

Matchcode:	<b>WAPF410</b>
Materialart:	Hart-PVC Film mit Beschichtung
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Dicke:	410 $\mu$ m
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102
Rollenbreiten:	914 / 1067 mm
Rollenlänge:	20 m
Lamination:	kalt
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	18 Monate in der Originalverpackung

### GEEIGNETE TINTEN:

Dye:	ja	Latex:	nein
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.

## Water PopUp Film 410

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Water PopUp Film 410 ist eine spezialbeschichteter Hart-PVC Film mit hoher Festigkeit. Die reflexarme Beschichtung kann mit handelsüblichen wasserbasierenden Farbstoff- und Pigmenttinten bedruckt werden und ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und exzellenter Farbwiedergabe.

Durch die hohe Festigkeit ist das EMBLEM WAPF410 bestens geeignet zur Herstellung von PopUp Systemen. In Verbindung mit einem Sand oder Floorgraphics Laminat aus der EMBLEM LAMPER Serie wird die Steifigkeit noch erhöht.

Die Prüfung zum Brandverhalten nach DIN 4102 hat WAPF410 mit B1 bestanden und kann in Innenräumen eingesetzt werden, abhängig von den lokalen Vorgaben.

### Verarbeitung:

Bei der Konfektion der laminierten PopUp Bahnen ist darauf zu achten, dass nur Messer mit scharfen Klingen zum Einsatz kommen. Beim Schneiden mit stumpfen Klingen kann ein Grat an der Schnittkante entstehen und den Sandwich beschädigen.

Zum Schutz vor mechanischem Abrieb empfehlen wir den Druck mit einem Kalt-Laminat zu schützen. Das Laminat sollte je nach Anwendung kantenbündig oder mit Kantenschutz verwendet werden. 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. Für eine ausreichende Trocknung des Drucks vor der Lamination ist Sorge zu tragen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

Typische Anwendungen für EMBLEM WAPF410 sind PopUp Systeme, Displays, Poster, Schilder, Messe- und Ladenbau.