

EMBLEM Solvent Backlit Film

SOBF ist eine glänzende, transluzente Polyester Folie (Frontprint) für Leuchtkasten-Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Folie ist für hochwertige Drucke mit Tinten auf Lösungsmittelbasis ausgelegt. Das Material zeichnet sich durch hohe Dimensionsstabilität und brillante, wasserbeständige Drucke aus.

Matchcode:	SOBF
Materialart:	Polyester
Oberfläche:	glänzend Frontprint
Farbe:	Transluzent milchig
Dicke:	220 μm
Gewicht:	280 g/m^2
Optische Dichte:	0,3
Ausdehnung Längsrichtung:	1,6 %
Ausdehnung Querrichtung:	0,5 %
Brandverhalten:	k. A.
Standard Rollenbreiten:	762 / 914 / 1067 / 1270 / 1372 / 1524 mm
Standard Rollenlänge:	30 m
Haltbarkeit:	mittelfristig im Außenbereich, und langfristig im Innenbereich
Lagerung:	kühl & trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	12 Monate in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

EcoSolvent:	ja	UVC:	ja
Solvent:	ja	Latex:	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.

EMBLEM Solvent Backlit Film

Produktbeschreibung:

SOBF ist eine glänzende, transluzente Polyester Folie (Frontprint) für Leuchtkasten-Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Folie ist für hochwertige Drucke mit Tinten auf Lösungsmittelbasis ausgelegt. Das Material zeichnet sich durch hohe Dimensionsstabilität und brillante, wasserbeständige Drucke aus.

Verarbeitung:

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird empfohlen, Baumwollhandschuhe zu tragen. Die in Solvent-, EcoSolvent- und Latex Tinten enthaltenen flüchtigen VOC's müssen vor der Weiterverarbeitung vollständig ausgetrocknet sein. Die Trocknung des bedruckten Mediums hängt stark vom Tintenauftrag ab. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trocknungszeiten, können im gerollten Zustand zum Verblocken der gewickelten Bahnen führen. Daher empfehlen wir, dass die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt wird oder locker gewickelt im EMBLEM Easy Dryer getrocknet wird.

Zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Feuchtigkeit, Abrieb, Handschweiß oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird.

Anwendungen:

Geeignet für Leuchtkasten-Anwendungen im Innen- und Außenbereich.