profoilmedia

Solvent Backlitfilm Lux Matt Light

Solvent Backlitfilm Lux light ist ein transluzenter Polyester Film mit hochweisser matter Oberfläche, der als Frontlit bedruckt für hinterleuchtete Anwendungen wie Leuchtkästen im Innen- und Aussenbereich eingesetzt wird. Er zeichnet sich durch sein geringes Gewicht aus. Das spezielle Coating des Films wurde für die Verwendung von Solvent, EcoSolvent, UV und Latex Tinten entwickelt. Der EMBLEM Solvent Backlitfilm Lux zeichnet sich durch brillante Farben, eine hervorragende Planlage und gute Trocknungseigenschaften aus.

Materialart:	Polyester
Oberfläche:	matt, transluzent milchig
Dicker	150 µm
Lamination	kalt, warm
Brandverhalten	nicht zertifiziert
Standard Rollenbreiten	1372 mm
Standard Rollenlänge	30 m
Haltbarkeit	12 Monate im Aussenbereich

Verarbeitung

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. Zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Feuchtigkeit, Abrieb, Handschweiss oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird. In diesem Fall muss die Druckoberfläche mit selbstklebenden Laminierfolien oder geeigneten Flüssiglaminaten geschützt werden. Beim Laminieren bzw. Kaschieren können Lösemittelreste die Qualität des Fertigproduktes zudem negativ beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung, Klebkraft, etc.) 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.

Anwendung

Leuchtkästen, Backlitrahmen

GEEIGNETE TINTEN: EcoSolvent: ja UVC: ja Solvent: ja Latex: ja