

**Cut & Print Media**CPM GmbH & Co. KG - Osterheide 9 - 49124 Georgsmarienhütte - Tel.: 05401-36800 - eMail: info@cut-print.de sympathisch · kompetent · fair

Technisches Datenblatt

Produkt: CPM LUX Matt Backlitfilm**Produktbeschreibung:**

CPM LUX Matt Backlitfilm ist ein transluzenter Polyester Film mit hochweißer, matter Oberfläche, der als Frontlit bedruckt für hinterleuchtete Anwendungen wie Leuchtkästen im Innen- und Außenbereich eingesetzt wird.

Dieser Backlit Film ist bedruckbar mit Eco-Solvent-, Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten.

Technische Informationen:

Obermaterial:	Polyester, Matt, Transluzent milchig
Stärke:	200 µ
Optische Dichte:	0,34
Formbeständigkeit:	Bei +150°C nach 30 Minuten
Ausdehnung:	Längs +1,6 % / Quer +0,5 %
Lamination:	Kalt / Warm
Verarbeitung:	Ab +15°C
Brandverhalten:	k.A.
Haltbarkeit:	Bis 12 Monate im Außenbereich unter MEZ
Lagerfähigkeit:	12 Monate in der Originalverpackung
Geeignete Tinten:	Eco-Solvent-, Solvent-, Latex- und UV-härtende

SOBALUX-M

Hinweise zur Anwendung :

Die in Solvent-, Eco-Solvent- und Latextinten 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 locker gewickelt im aufrechten Zustand mit Unterlüftung (z.B. Abstellen auf einer Bierkiste) getrocknet wird. 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 können Lösemittelreste die Qualität des Fertigproduktes zudem negativ beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung etc)

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 maximaler Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen deshalb, eigene Tests durchzuführen, 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 hinausgehenden Ansprüche sind ausgeschlossen.

03.2021