



Produkt-Datenblatt

CPM Solvent Magic Textile II

CPM Solvent Magic Textile II ist ein transluzentes Polyestergewebe für Interior Design und textile Backlit Anwendungen. Es ermöglicht kräftige Farben bei durchleuchteten Anwendungen und als klassisches Frontlit-Textil bei der Verwendung entsprechender Druckprofile.

Typische Anwendungen sind Messe- und Ladenbau, POS, Rahmensysteme, Leuchtkästen.

Matchcode:	SOMATE2
Materialart:	beschichtetes Polyestergewebe
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Gewicht:	180 g/m ²
Dicke:	220 µm
Bindung:	gewebt
Optische Dichte:	0,38
Brandverhalten:	schwer entflammbar - Baustoffklasse B1 - nach DIN 4102-1
Standard Rollenbreiten:	137 cm / 160 cm / 260 cm / 320 cm
Rollenlängen:	50 m, > 160 cm - 100 m
Haltbarkeit:	12 Monate im Innenbereich
Lagerung:	kühl und trocken bei 10-25 °C, 30-75 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	1 Jahr in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

EcoSolvent:	ja	UV-härtende:	ja
Solvent:	ja	Latex:	ja

Produktbeschreibung:

Bei der Verwendung als Backlit hat CPM Magic Textile II gute Day & Night-Eigenschaften. Die PVC-freie Beschichtung eignet sich für die Bedruckung mit handelsüblichen Eco-Solvent-, Solvent-, UV-härtenden- und Latex basierenden Tinten.

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 Schadensersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.



Cut & Print Media

CPM GmbH & Co. KG - Osterheide 9 - 49124 Georgsmarienhütte - Tel.: 05401-36800 - eMail: info@cut-print.de

sympatisch · kompetent · fair

In der Anwendung lässt sich CPM Solvent Magic Textile II gut durchleuchten. Die textile Struktur ist kaum sichtbar und die Beschichtung ist unempfindlich gegen Weißbruch. Das Medium hat einen angenehm festen Griff, ohne dabei zu kleben. Trotz des geringen Gewichts besitzt es eine gute Stabilität.

Die Kombination aus Beschichtung und dichter Webung des Textils bewirkt eine gute Lichtstreuung und lässt die Farben gleichmäßig leuchten. Es kann sowohl mit konventionellen- als auch mit LED Lampen hinterleuchtet werden, da das Gewebe kaum sichtbare Nadellöcher enthält.

Als Frontlit wird CPM Magic Textile II häufig in Alu-Rahmen-Systemen eingesetzt. Die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 hat CPM Magic Textile II mit B1 bestanden und kann somit problemlos in Innenräumen eingesetzt werden.

Verarbeitung:

CPM Magic Textile II kann zur Weiterverarbeitung genäht werden. Das Textil kann sowohl kalt als auch heiß geschnitten werden.

Aufgrund des geringen Gewichts und der geringen Stärke lässt sich das Gewebe in kleineren Geräten der HP Latex Serie (z.B. HP L360) nicht problemlos einfädeln. Wir empfehlen das HP Latex Medienladezubehör zu verwenden oder das Gewebe zum Einfädeln zu verstärken.

Zu hohe Temperaturen beim Druck oder der Fixierung können die Planlage beeinflussen.

Bei der Weiterverarbeitung müssen Hilfsmittel zum Einsatz kommen, welche der späteren Anwendung angemessen sind.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind Messe- und Ladenbau, POS, Rahmen- und Spannsysteme, Leuchtkästen.

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 Schadensersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.



Cut & Print Media

CPM GmbH & Co. KG - Osterheide 9 - 49124 Georgsmarienhütte - Tel.: 05401-36800 - eMail: info@cut-print.de

sympatisch · kompetent · fair

01.02.2020

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 Schadensersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.