

EMBLEM Solvent Magic Textile II

EMBLEM 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	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 Magic Textile II

Produktbeschreibung:

EMBLEM Solvent Magic Textile II ist ein transluzentes Polyestergerewebe für interior Design und textile Backlit Anwendungen. Es ermöglicht kräftige Farben bei durchleuchteten Anwendungen und als klassisches Frontlit-Textil. Bei der Verwendung als Backlit hat es gute Day & Night Eigenschaften. Die PVC freie Beschichtung eignet sich für die Bedruckung mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, UV-härtenden und Latex basierenden Tinten.

In der Anwendung lässt sich SOMATE2 gut durchleuchten. Die textile Struktur ist kaum sichtbar und die Beschichtung ist unempfindlich gegen Weißbruch. SOMATE2 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 Textiles bewirkt eine gute Lichtstreuung und lässt die Farben gleichmäßig leuchten. Es kann sowohl mit konventionellen und als auch mit LED Lampen hinterleuchtet werden, da das Gewebe kaum sichtbaren Nadellöcher enthält. Als Frontlit wird das SOMATE2 häufig in Alu-Rahmen-Systemen eingesetzt.

Die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 hat das SOMASO mit B1 bestanden und kann problemlos in Innenräumen eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Das SOMATE2 kann zur Weiterverarbeitung genäht werden. Das Textil kann sowohl kalt geschnitten werden, als auch heiß.

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.