

Technisches Datenblatt

Produkt: CPM Solvent POS Film Plus FR

Produktbeschreibung:

CPM Solvent POS Film Plus FR ist eine weiße Hart-PVC-Folie für UV- und lösemittelhaltige Tinten. Die Drucke sind wasserbeständig und erzielen eine brillante Farbwiedergabe auf der semimatten Oberfläche. Der Film ist sehr gut geeignet für Banner und Schilder im Messe- und Ladenbau, aber auch für Kundenstopper. Er kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Technische Informationen:

Obermaterial:	Hart-PVC, Weiß, Semimatt
Stärke:	300µ (+/- 7%)
Schlagzugzähigkeit:	> 450 kJ/m ² nach DIN EN ISO 8256
VICAT-Erweichungspunkt:	73°C (+/-2) nach DIN EN ISO 306
Kältebruchtemperatur:	-30°C nach DIN EN 1876-2
Brandschutz:	DIN 4102-B1 – NF P 92-512-M1
Geeignete Tinten:	Eco-Solvent, Solvent, UV-härtende

SOPFER

Hinweise zur Anwendung :

Die Trocknung des bedruckten Materials ist stark abhängig von den Tinten und der Tintenmenge. Beim Bedrucken der Folie im Rolle-zu-Rolle-Verfahren sollte die bedruckte Bahn möglichst schnell wieder entrollt werden, um ganz durchzutrocknen. Bei nicht durchgetrockneten Drucken können z.B. bei vorzeitigem Laminieren durch Ausgasen der Tinte Probleme wie Schrumpfen, Blasenbildung oder schlechte Verankerung des Laminats auf dem Druck auftreten.

Um die Drucke vor mechanischen Belastungen, Abrieb oder Handschweiß zu schützen, wird ein Laminat zum Schutz empfohlen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

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.