

DotFilm PP 1300

Hochwertige PVC-freie Polypropylen Folie, beschichtet mit "gepunktetem" Kleber für eine einfache Anwendung. Die Klebepunkte gewährleisten ein einfaches Auftragen auf ebenen Oberflächen und eine einfache anschließende Entfernung der Folie, ohne dass Klebstoffrückstände zurückbleiben.



Anwendung: Kurzfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich: Messen, Eventgrafiken, Boden- und Wandgrafiken.

Material: Selbstklebende Polypropylen-Folie mit permanentem Kleber.

Oberfläche: Matt.

Druckverfahren: Eco-Solvent, Solvent, UV und Latex.

Technische Zielwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfmethode
Grammatur der Deckfolie / gesamt	g/m ²	95 /210	ISO 536
Mikrometer der Deckfolie / gesamt	µm	125 /260	ISO 534
Dicke der Trennfolie	µm	140	ISO 534
Polyacrylat-Dispersionsklebstoff	ph	7	ASTM D907-19
Abziehfestigkeit 20min.	gf/25mm	>1000	ASTM D903 (180°)
Abziehfestigkeit 24 Stunden	gf/25mm	>1500	ASTM D903 (180°)
Glanzgrad	Skalier Einheiten	<30	Dr. Lange Gloss Meter, 20°

Druckverfahren

Druckseite	Kompatible Tinten
Außen	Eco-Solvent, Solvent, UV und Latex
Innen	Nicht bedruckbar

Verfügbare Größen

Rollenbreite (mm)	Rollenlänge (m)	Kern (cm)
1370	50	7,6

Informationen zur Palettenverpackung

Art der Verpackung	Rollenlänge (m)	Anzahl der Rollen pro Palette
Karton	50	24
Pyramide	N/A	N/A
TIDY	N/A	N/A

Informationen zur Anwendung (Verkleben)

Bevor Sie mit der Endbearbeitung fortfahren, planen Sie bitte ausreichend Zeit zum Trocknen des Drucks ein (24 Stunden werden empfohlen), insbesondere beim Drucken mit Eco-Solvent- oder Solvent-Tinten. **DotFilm PP 1300** kann zur bequemen Anwendung zunächst neu positioniert werden. Die Klebekraft des Klebers wird danach stärker, wie bei normalem Permanentkleber. Beachten Sie, dass aufgrund der Punktklebertechnologie nur eine trockene Anwendung möglich ist. Das Entfernen der Folie von heißen Oberflächen wird nicht empfohlen, da sich der Klebstoff vollständig von der Folie lösen und auf der Oberfläche verbleiben kann. Bitte lassen Sie die Oberfläche abkühlen, bevor Sie die Folie entfernen.

Tipps & Tricks

Vermeiden Sie es, die Folie beim Aufbringen auf die Oberfläche zu dehnen. Dadurch wird das Schrumpfen der Folie im Laufe der Zeit minimiert. **DotFilm PP 1300** hat weniger „Gedächtnis“ und weniger Dehnbarkeit als monomere Vinyls und wird höchstwahrscheinlich weniger Schrumpfungseffekte haben. Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, empfiehlt sich das Drucken von Profilen mit begrenzter Tintenmenge, insbesondere beim Drucken mit Eco-Solvent-Tinten. Sollten nach dem Entfernen der Folie noch Klebstoffreste auf der Oberfläche verbleiben, können diese problemlos mit Brennspiritus abgewischt werden.

Allgemeine Informationen zur Lagerung

Es wird empfohlen, die Medien in der Originalverpackung zu lagern. In kühler (10°C-25°C) und trockener Umgebung (30%-60% der relativen Luftfeuchtigkeit). Vermeiden Sie die Lagerung von Medien in Bereichen, die extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, z. B. in der Nähe von Fenstern oder Türen. Eine hohe Luftfeuchtigkeit (mehr als 60 % der relativen Luftfeuchtigkeit) kann dazu führen, dass das Medium Feuchtigkeit aufnimmt, was sich auf die Druckqualität auswirken kann.

Wenn Sie vorhaben, längere Zeit nicht auf dem Medium zu drucken, wird immer empfohlen, es dem Drucker zu entnehmen. Die Lagerung unbenutzter Medien im Drucker kann dazu führen, dass er Feuchtigkeit aufnimmt, was sich auf die Druckqualität auswirken kann. Indem Sie das Medium entnehmen und in einer geeigneten Umgebung lagern, können Sie dazu beitragen, dass es seine Qualität beibehält und bei Bedarf einsatzbereit ist.

Druckinformationen

Es ist wichtig, angemessene Temperaturen und Luftfeuchtigkeit in Ihrer Druckumgebung aufrechtzuerhalten, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten. Ein Temperaturbereich von 18-24°C und ein Feuchtigkeitsbereich von 40-60% gelten als ideal für den Großformatdruck. Ein Temperaturbereich von 15-30°C und ein Feuchtigkeitsbereich von 30-70% gelten als kritisch und können möglicherweise die Druckqualität beeinträchtigen.

Verwenden Sie immer die richtigen Einstellungen für das Medium. Die besten Druckergebnisse werden erzielt, wenn ein spezielles Profil für das jeweilige Medium erstellt wird. Wenn Sie Hilfe benötigen oder Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Stellen Sie sicher, dass das Medium mit dem Drucker und dem Tintentyp kompatibel ist, der verwendet werden soll. Wählen Sie das entsprechende Medienprofil aus. Die Verwendung des richtigen Medienprofils ist unerlässlich, um eine optimale Druckqualität zu erzielen. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen **GM Media**-Mitarbeiter, der Ihnen weiterhelfen kann.

Allgemeine Informationen zur Handhabung

Auspacken

Nehmen Sie das Medium vorsichtig aus der Originalverpackung und achten Sie darauf, dass die Ecken und Kanten nicht beschädigt werden. Halten Sie das Medium an den Rändern fest oder tragen Sie Handschuhe, um zu verhindern, dass Haut Öle auf die Oberfläche gelangen.

Prüfung

Untersuchen Sie das Medium auf Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten. Dazu gehört auch die Überprüfung der Ecken, Kanten und Oberflächen des Mediums auf Risse, Brüche oder Kratzer. Wenn Schäden oder Defekte festgestellt werden, legen Sie das Medium nicht in den Drucker ein. Legen Sie die beschädigte Ware beiseite und benachrichtigen Sie unseren Kundendienst.

Transportieren/Verbringung

Wenn Sie das Medium zum Drucker transportieren, gehen Sie vorsichtig damit um, um Beschädigungen oder Verformungen zu vermeiden. Dazu gehört, dass das Medium nicht fallen gelassen oder gegen Oberflächen gestoßen wird.

Halten Sie das Medium an den Kanten oder Ecken, um ein Verschmieren oder Zerkratzen der Oberfläche zu vermeiden. Wenn das Medium zu groß ist, um es in der Hand zu tragen, verwenden Sie einen Wagen oder eine andere geeignete Ausrüstung, um es sicher zu transportieren. Bewahren Sie das Medium während des Transports in einer Schutzhülle oder -verpackung auf, um zu verhindern, dass sich Staub oder Schmutz auf der Oberfläche absetzt.