

Synthetic Paper 1100 - 200

Sehr langlebige, wasserfeste, reißfeste und wetterfeste Medien. Beide Seiten identisch. Diese Eigenschaften machen dieses Medium für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet.



Anwendung: Langlebiges Poster (sowohl im Innen- als auch im Außenbereich); Roll-up-System, Veranstaltungsgrafiken, Displays.

Material: 3-lagig, 100% Polypropylen.

Oberfläche: Matt.

Druckverfahren: UV, Latex.

Technische Zielwerte

| Eigenschaft | Einheit | Wert | Prüfmethode |
|----------------------|------------------|----------|-------------|
| Grammatur | g/m ² | 200 | ISO 536 |
| Mikrometer | µm | 250 | ISO 534 |
| Weißgrad | CIE | 97 | ISO 11475 |
| Opazität | % | 99 | ISO 2471 |
| Glänzende Oberfläche | % | 16 | ISO 8254 |
| Zugfestigkeit MR/QR | kN/m | 10/35 | ISO 535 |
| Dehnung MR/QR | % | 165 / 30 | ISO 1924-2 |

Zertifizierung

hergestellt unter ISO14001.

Druckverfahren

| Druckseite | Kompatible Tinten |
|------------|-------------------|
| Außen | UV und Latex. |
| Innen | UV und Latex. |

Verfügbare Größen

| Rollenbreite (mm) | Rollenlänge (m) | Kern (cm) |
|-------------------|----------------------|-------------------------|
| 1050, 1520, etc. | 50 / 100 / 200 / 300 | 7,6 / 7,6 / 7,6 / 15,24 |

Informationen zur Palettenverpackung

| Art der Verpackung | Rollenlänge (m) | Anzahl der Rollen pro Palette |
|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| Karton | 50 | 24 |
| Pyramide | 100 / 200 / 300 | 15 / 10 / 6 |
| TIDY | 200 / 300 | 12 / 6 |

Endbearbeitung und Anwendung

Synthetisches Papier 1100 lässt sich leicht dehnen, daher muss die Spannung beim Drucken und Veredeln extrem niedrig sein. Wenn es stark in die Abwickelrichtung gezogen wird, dehnt es sich.

Es wird eine trockene und kalte Laminierung mit einem Zweikomponentenkleber empfohlen. Um ein Aufrollen zu verhindern, achten Sie auf die Spannungsbalance.

Vermeiden Sie beim Schneiden, die Kanten einzuschneiden. Wenn Spannung ausgeübt wird, kann das Medium reißen. Verwenden Sie eine rotierende, scharfe Klinge für perfektes Schneiden.

Synthetisches Papier 1100 lässt sich schwer falten und neigt dazu, sich aufzufalten. Daher wird dringend empfohlen, das Papier zu rillen, falls es gefaltet werden muss.

Tipps & Tricks

Die wichtigsten Gründe, warum Sie sich für Synthetic Paper 1100 statt für Plakatpapier entscheiden sollten:

1. Synthetic Paper 1100 ist nicht saugfähig und nicht durchlässig. Dies bedeutet eine viel höhere Witterungsbeständigkeit, Wasserbeständigkeit und Reißfestigkeit.
2. Nachhaltige Nutzung von Druckmedien: Wenn die Werbematerialien mindestens mehrmals verwendet werden, ist Synthetic Paper 1100 eine viel bessere Wahl als Plakatpapier.
3. Verwendung in Rollsystemen oder anderen Straßenmöbeln für wiederholbare Kampagnen. Synthetic Paper 1100 hält mehrere Neuinstallationen aus, Plakatpapier hingegen nicht.

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.