

Spectra Jet Canvas Materialien

Anwendungshinweise

Allgemeine Hinweise

- Zur Vermeidung von Fingerabdrücken und Schmutz auf den Medien empfehlen wir die Verwendung von Baumwollhandschuhen.
- Aufgrund der natürlichen Bestandteile im Basismaterial (Baumwolle) von Canvas Medien kann das Erscheinungsbild der Oberfläche leicht variieren.

Druck

Es wird empfohlen die automatische, interne Schneidevorrichtung von Großformatdruckern nicht zu verwenden. Dies sollte vermieden werden, um einer übermäßigen Entstehung von Staub entgegen zu wirken. Auch sind manche Schneidevorrichtungen nicht stark genug um solch dicke und robuste Materialien zu schneiden.

Aufgrund von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitseinflüssen kann es durch die natürlichen Bestandteile von Canvas-Materialien dazu kommen, dass die Ecken am Anfang der Rolle leicht aufstehen. Um einen Kontakt des Materials mit dem Druckkopf zu vermeiden sollte deshalb das Material vor dem ersten Ausdruck 5-10 cm vorgeschoben werden. Eine Kontrolle der Planlage ist auch nach längerem unterbrechen des Druckes notwendig.

Bei einigen Bedruckstoffen (insbesondere bei Leinwand) kommt es häufig zu der Problematik, dass der Ausdruck länger oder kürzer ist, als die angegebene Ausgabegröße das vorsieht. Diese durch "Schlupf" und Luftfeuchte bedingte Varianz kann in der Mirage Software leicht korrigiert werden. Geben Sie dazu einfach die entsprechenden Werte in die Eingabefelder ein und schon stimmt die Länge des Ausdrucks. Bitte überprüfen Sie die Werte der "Papier Vorschub Korrektur" regelmäßig, da die ausschlaggebenden Faktoren je nach Luftfeuchte, Raumtemperatur und Charge des Bedruckstoffes zum Teil stark variieren.

Schutz der Oberfläche

Um die Materialoberfläche nach dem Bedrucken vor Berührungen, Reibung, Feuchtigkeit oder sonstigen mechanischen Einflüssen zu schützen wird ein zusätzlicher Schutz durch Lack, Lackspray oder Flüssiglaminat empfohlen.

Obwohl sich Ausdrücke unmittelbar nach dem Druckvorgang trocken anfühlen können, befindet sich noch eine Restmenge an Feuchtigkeit in der Oberflächenbeschichtung des Materials. Damit keine Effekte während der Weiterverarbeitung auftreten sollte der Ausdruck ca. 24 Stunden offen getrocknet werden. Zur schnelleren Trocknung kann zusätzlich ein einfaches Papier auf den Ausdruck gelegt werden um die Feuchtigkeit aufzunehmen.

Lichtbeständigkeit

Die SpectraJet Canvas Medien von Tetenal weisen mit Original-Pigmenttinten der letzten Generation von Epson, Canon und HP eine sehr gute und hohe Lichtbeständigkeit auf.

Zum Schutz vor negativen Umwelteinflüssen wie z.B. Ozon oder hoher Lichtstrahlung, ist ein zusätzlicher Schutz der Oberfläche durch Lack, Lackspray oder Flüssiglaminat zu empfehlen.

Transport

Für den Transport von Ausdrucken sollte darauf geachtet werden, dass ein direkter Kontakt zwischen bedruckter Vorderseite und der Rückseite weiterer Drucke vermieden wird. Zur Vermeidung des Kontakts ist das dazwischen legen eines Papierbogens anzuraten.

Lagerung

Das verwendete Material sollte nach dem Bedrucken wieder in die Originalverpackung (PE-Beutel und Karton) eingepackt werden. Canvas Materialien sind trocken und kühl zu lagern.