

Verarbeitungsempfehlungen für Artikel BlackSilk (Art. 7019KMGFN) zum Einsatz in Rahmensystemen

Für dieses neue, hochwertige Textil gelten spezielle Verarbeitungshinweise. Diese sollten unbedingt eingehalten werden, da ansonsten der ordnungsgemäße Einsatz dieses Produktes nicht gewährleistet werden kann. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung folgende Hinweise:

- Beste Ergebnisse werden im Direkt- und Transferdruck mit Sublimationstinten erzielt
- Das Bedrucken mit HP Latex Tinten and UV Tinten ist ebenfalls möglich
- Das Material ist für den Druck mit lösemittelbasierenden Pigmenttinten ungeeignet
- Das Textil ist für einen besonders weichen Griff optimiert

Bei verschiedenen Drucksystemen kann ein sogenannter Moiré Effekt auftreten. Es kommt hier zu einer Überlagerung von Druckmuster und Struktur des Grundmaterials. Der Effekt kann ggf. durch Anpassung der Druckauflösung verändert werden.

Hinweise zum Waschen des Stoffes:

Das Waschen des Materials wird generell nicht empfohlen. Durch mechanische Einwirkung während des Waschens kann es zum Schrumpf des Stoffes kommen. Diverse Tinten können zudem nicht fest im Material gebunden werden (bspw. UV-Tinten).

Fixierung der bedruckten Ware im Kalandr:

- Nach unseren Erfahrungen sind Fixierungen bei zu hoher Temperatur und Dauer (im Transfer- und Direktdruck mit Sublimationstinten) weder notwendig noch sinnvoll um gute Ergebnisse zu erzielen.
- Richtlinie: ca. 190 °C Fixiertemperatur bei ca. 40 - 50 s Fixierzeit
- Bei zu hohen Temperaturen in Kombination mit hoher Fixierzeit kann das Material am Schutzpapier kleben. Dies kann durch Verringern der entsprechenden Werte vermieden werden.

ACHTUNG: Nach unseren Erfahrungen kann die Ware auch ohne Schutzpapier fixiert werden. Die beschichtete Seite (schwarz) MUSS dabei Richtung Vlies zeigen; die bedruckte Seite zur Kalandrwalze. Bitte unbedingt vor der Produktion an einem kleinen Stück testen, da bei evtl. auftretenden Schäden keine Haftung übernommen werden kann (auch nicht für Langzeitschäden).

Handling instructions for article BlackSilk (Art. 7019KMGFN) for frame systems

For this high-end fabric, special handling instructions are applicable. These should be followed closely in order to ensure best results:

- Best results are achieved when direct or transfer dye-sub printed
- Direct printing with HP Latex inks and UV curing inks is possible as well
- The fabric does not work with solvent-based pigment inks
- The textile is optimized for a very soft touch

At some printing systems a such-known moiré effect can appear. It is an overlap of the print design with the structure of the raw material. The effect can be changed, if necessary by adjusting the printing resolution.

Note for washing the fabric:

Washing of the material is generally not recommended! Due to the mechanical impact during the washing process the textile may shrink. Furthermore, diverse inks may not be fixed with the material (e.g. UV-inks).

Fixation of the ink in a calander:

- Our experience shows that for best results, high temperature and long contact time are not necessary or suggested to achieve good results.
- Guideline: app. 190 °C fixation temperature at app. 40 - 50 s fixation time
- At too high temperatures in combination with high fixation time the material can stick to the protection paper. This can only be avoided by reduction of temperature/fixation time.

ATTENTION: According to our experience, the fabric can be heatfixed without protection paper as well. The coated side (black) HAS TO be on the felt; the printed side to the calander cylinder. Please test the fabric with a small sample before regular production, as no liability will be assumed for possible damages (also after a period of time).

Stand: 22.11.2019