

Block-Out mit schwarzer Rückseite für lichtundurchlässige Anwendungen

Beachten Sie bei der Verarbeitung folgende Hinweise:

- geeignet für den Druck mit UV härtenden-, Pigment- und Latextinten
- geeignet für Transfer- und Direktdruck mit Sublimationstinten
- nicht kompatibel für den Druck mit lösemittelhaltigen Tinten

Eigenschaften unserer Block-Out Stoffe:

- sehr stabile, kratz-beständige Rückseite
- licht- und blickundurchlässig
- sehr gute Lauf- und Druckeigenschaften
- hohe Knickerholung
- brillante Farbwiedergabe

Hinweise für den Druck mit Sublimationstinten und der Fixierung der Ware im Kalender:

- Richtlinie: ca. 185 °C Fixiertemperatur bei ca. 40 - 50 s Fixierzeit
- bei zu hohen Temperaturen und zu hoher Fixierzeit kann das Material am Schutzpapier kleben
- Ware kann auch ohne Schutzpapier fixiert werden, dies ist gesondert zu prüfen

Waschbarkeit der Textilien:

Das Waschen des Materials wird nicht empfohlen, durch mechanische Einwirkung kann es zum Schrumpfen des Stoffes kommen. Die Haftung der Tinte sollte ebenfalls geprüft werden.

Beständigkeit der schwarzen Rückseite:

Übermäßige mechanische Belastung kann dazu führen, dass sich die schwarze Block-Out-Schicht ablöst oder bricht. Es ist daher zu vermeiden, dass spitze oder scharfe Gegenstände auf der Block-Out Schicht entlanggezogen werden. Bei der Verwendung von lösemittelhaltigen Klebern ist eine Wechselwirkung mit der Beschichtung im Vorfeld zu testen.

Block-Out with Black Back for light-blocking applications

Please note the following when processing:

- suitable for printing with UV-curing, pigment and latex inks
- suitable for transfer and direct printing with sublimation inks
- not compatible for printing with solvent-based inks

Characteristics of our block-out fabrics:

- highly stable, scratch-resistant back
- opaque
- excellent running and printing properties
- crease resistant
- vibrant colors

Guidelines for printing with sublimation inks and fixation in the calendar:

- guideline: approx. 185 °C fixation temperature at approx. 40 - 50 s fixation time
- excessive temperature and fixation time can cause the material to stick to the protection paper
- fixation can also be done without protection paper; this needs to be tested separately

Washability of the textiles:

Washing the material is not recommended, as mechanical impact may cause fabric shrinkage. Ink adhesion should also be tested.

Resistance of the black back:

Excessive mechanical stress can cause the black block-out layer to detach or break. Therefore, it is to avoid, that no pointed and sharp objects are dragged along the block-out layer. When using solvent-based adhesives, an interaction with the coating must be tested in advance.

Stand: 04.08.2023