

## *Technische Information*

### **Produktinformation Polyesterflockfolie 0,5 mm**

#### **Charakterisierung**

Polyesterflock 0,5 mm lässt sich mit Sublimationstinten bedrucken: sowohl im Direkt- als auch im Transferdruck. Polyesterflock 0,5 mm besitzt hohe Deckkraft und sehr gute Elastizität.

#### **Verarbeitung:**

Direktdruck: der Flock wird hierbei direkt mit Sublimationstinten bedruckt, vorzugsweise mit so genannten Hybridplottern, die das Gedruckte konturgenau ausplotten. Die so hergestellten Transfers sollen bei 170-190 °C / 30 s und mittlerem Anpressdruck auf das Textil transferiert werden.

Vorteil: einfaches Handling, schöner Flockcharakter, hohe Farbbrillanz, sehr gute Bildschärfe

Nachteil: vor dem ersten Waschen ist ein Ausbluten der überschüssigen Tinte möglich (z. B. bei leichtem Regen). Bei der ersten Wäsche wird der Überschuss ohne Verlust am Farbbrillanz entfernt

Transferdruck: Sublimationspapier wird mit Sublimationstinte spiegelverkehrt bedruckt. Dabei werden auch Passermarken mitgedruckt.

Bei mindestens 190 - 210 °C, 40 s und niedrigem Druck wird das Motiv unter der Bügelpresse auf Polyesterflockfolie 0,5 mm übertragen. Im folgenden Schritt werden die Motive auf einem Schneideplotter mit Passermarken-erkennung ausgeschnitten. Abschließend werden die Transfers bei 160-170 °C, 17 s und mittlerem Druck auf das Textil übertragen.

Vorteil: kein Ausbluten, keine spezielle Maschinen nötig

Nachteil: durch die hohen Temperaturen vor der ersten Wäsche eher mäßiger Flockcharakter, geringere Bildschärfe durch den Sublimationsprozess

#### Gebrauchsechtheiten

Waschbar bis 60 °C

#### Geeignete Textilien

Baumwolle, Polyester, Mischgewebe.

Nicht geeignet für Nylon und andere beschichteten Textilien.

Die Ware soll in trockenen Räumen gelagert werden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.