

## Sticken – die älteste Kunst der Textilveredelung

Durch seine Langlebigkeit und Waschbeständigkeit eignet sich Stick vor allem für Textilien, die besonders häufig und mit hohen Temperaturen gewaschen werden müssen.

Er ist daher die klassische Veredelungsart für Gastronomie, Hotellerie und Medizin.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Grammatik von mindestens 180g/m<sup>2</sup> (nicht bei Hemden)
- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Min. Schriftgröße in Motiven – 10mm

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 90 Grad
- ✔ Belastbar und Reißfest

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Arbeitsbekleidung
- ✔ Gastro
- ✔ Business

## Max-Flex

Eine dünne Farbfolie welche auf das Textil übertragen wird. Eine große Bandbreite an Standard-, Schmuck- und Modefarben kann einlagig verarbeitet werden. Max-Flex zeichnet sich durch höchste Farbbrillanz, Waschbeständigkeit und Langlebigkeit aus.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Belastbar

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Sport
- ✔ Workwear
- ✔ Casualwear

## Max-Flex Blockout

Dicker und weniger belastbar als Max-Flex – stoppt aber die Resublimation ums besser. Blockout wird hauptsächlich im Sportbereich bei sublimierten Textilien verwendet, um ein „durchbluten“ zu verhindern.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Belastbar

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Sport
- ✔ Workwear

## Star-Flex

Flexfolie mit besonderen Oberflächen-Eigenschaften, z.B. reflektierend, nachleuchtend, strukturiert oder zweifärbig. Auch bekannt unter dem Namen Effekt-Flex findet diese Art der Veredelung besonders im Modebereich Anwendung. Egal ob Glitzer oder 3D – hier können Akzente gesetzt werden.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 40 Grad
- ✔ Eignet sich für Highlights

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Mode
- ✔ Sport

## Digi-Flex 4C

Eine mittels Kombiplotter in Digitaldrucktechnik bedruckbare Flexfolie. Mit Digi-Flex können fotorealistische Drucke und Farbverläufe realisiert werden. Digi-Flex steht dem Max-Flex in Sachen Haltbarkeit um nichts nach. Jedoch ist die Umsetzung auch um einiges schwieriger als zum Beispiel beim DTF.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Farbverläufe und Randfarben sind kein Problem

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Mode
- ✔ Sport

## Premium-Flex

Eine besonders dünne Flexfolie mit Spezialkleber. Sie bietet aufgrund ihrer weichen Struktur größtmögliche Beweglichkeit und hohen Tragekomforts, weshalb sie vor allem im Sportbereich zum Einsatz kommt.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Belastbar und elastisch

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Sport
- ✔ Casualwear

## Premium-Flex Blockout

Dicker und weniger belastbar als Premium-Flex – stoppt aber die Resublimation umso besser. Blockout wird hauptsächlich im Sportbereich bei sublimierten Textilien verwendet, um ein „durchbluten“ zu verhindern. Der unterschied zum Max-Flex Blockout liegt in der Stärke und der Elastizität – weswegen sich der Premium Blockout noch besser im Sportbereich eignet.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Belastbar

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Sport
- ✔ Casualwear

## Premium-Flex Nylon

Eine besonders dünne Flexfolie mit Spezialkleber. Sie bietet aufgrund ihrer weichen Struktur größtmögliche Beweglichkeit und hohen Tragekomforts, weshalb sie vor allem im Sportbereich zum Einsatz kommt. Wie der Name schon sagt wurde diese Folie speziell für schwierige Oberflächen wie Nylon entwickelt.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei
- ✔ Motiv muss Einfärbig sein

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 60 Grad
- ✔ Eignet sich für Regenjacken

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Sport
- ✔ Casualwear



## DTG Print

Beim Direct-to-Garment-Verfahren handelt es sich um einen Direktdigitaldruck. Die Farbpigmente werden ohne Transferverfahren direkt auf das Textil aufgebracht und anschließend unter Hitzeeinwirkung fixiert. Aufgrund der Einfärbung der Fasern ohne Kleber- oder Farbschicht bleibt das Gewebe so weich, dünn und elastisch wie vor der Veredelung. DTG Print eignet sich für die meisten Baumwoll- und Mischgewebe.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei oder Bilddatei
- ✔ Baumwollanteil von mindestens 60% im Textil

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 30 Grad

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Casualwear

## DTF Print

Beim Direct-to-Film Print handelt es sich um eine souveräne Mischung aus dem DTG und Digi-Flex Verfahren. Hier wird mittels spezial Drucker Tinte auf einen Film aufgetragen. Die noch flüssige Tinte wird mit einem Klebgranulat bestreut welches anschließend unter Hitzeeinwirkung zu einer soliden Klebeschicht schmilzt. Die Motive werden dann ähnlich wie beim Flex auf die Textilien gepresst. DTF kann sowohl bei Baumwolle als auch Polyester Textilien verwendet werden. Die Haltbarkeit ist jedoch auf Baumwolle um einiges besser.

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei oder Bilddatei

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 40 Grad
- ✔ Eignet sich besonders bei großen Mengen

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Casualwear

## Siebdruck

Eines der ältesten und bekanntesten Druckverfahren. Ein Negativbild des Motivs wird auf einen gewebebespannten Rahmen – das namengebende Sieb – übertragen. Anschließend wird die Farbe durch das Sieb hindurch auf das Textil aufgebracht, wodurch das Motiv nun positiv erscheint. Bei mehrfarbigen Motiven muss für jede Farbe ein eigenes Sieb angefertigt werden. Aufgrund der dadurch entstehenden Vorkosten kommt der Siebdruck erst ab einer entsprechenden Auflagengröße zur Anwendung. (ACHTUNG: Leider können wir Siebdruck momentan nicht Inhouse produzieren – hierfür haben wir aber einen spitzen Partner)

### VORAUSSETZUNGEN

- ✔ Motivupload als Vektordatei oder Bilddatei
- ✔ Ab 200 Stk

### MERKMALE

- ✔ Waschbeständig bis 40 Grad

### EINSATZGEBIETE

- ✔ Casualwear