

# Anwendungshinweise

## **SUBLIFLOCK** – Heißsiegelfähige Polyesterflockfolie für den Sublimationsdruck

SubliFlock ist eine Flockfolie mit Polyesterflockfasern, mit der sich mit Hilfe von Sublimationstinten Motive und Schriftzüge gestalten lassen.

Dabei gibt es zwei mögliche Verarbeitungsvarianten:

### 1.) Direktdruckverfahren

Im Direktdruckverfahren wird SubliFlock direkt mit Sublimationstinte bedruckt und anschließend motivgemäß ausgeplottet. Vorzugsweise mit sogenannten Hybrid-Druckern, die drucken und schneiden können. Man kann aber auch problemlos mit getrennten Maschinen arbeiten. Fixierung und Transfer erfolgen in einem Schritt bei 170 - 190 °C, 30 - 20 Sek. und mittlerem Druck. Vorteil dieses Verfahrens ist ein schöner Flockcharakter, hohe Bildschärfe und ein einfaches Handling. Vor dem ersten Waschen ist jedoch ein Ausbluten der überschüssigen Tinte möglich (z.B. bei Regen). Die Textilien sollten bei diesem Verfahren vor dem ersten Tragen gewaschen werden. Bei der ersten Wäsche wird der Überschuss ohne Verlust der Farbbrillanz und ohne Anschmutzen des Textils entfernt.

### 2.) Transferdruckverfahren

Alternativ dazu können die Motive gespiegelt auf geeignetes Papier gedruckt und bei 190 - 210 °C für 40 - 30 Sek bei niedrigem Druck auf SubliFlock transferiert werden. Anschließend werden die Motive auf einem Plotter mit Passermarkenerkennung ausgeschnitten. Appliziert werden die Motive bei 160 - 170 °C, 17 - 15 s bei niedrigem bis mittlerem Druck. Bedingt durch den langen und heißen Sublimationsvorgang, wird der Flock stärker verpresst und die Motive sind etwas weniger scharf. Es tritt aber kein Ausbluten überschüssiger Farb-stoffe auf.

SubliFlock ist für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe geeignet. Es ist waschbeständig bis 60 °C.

Als Verpackungen sind Kartons mit 50 Bögen A3 und Rollen mit 0,5m mal 10m verfügbar. Weitere Verpackungen auf Anfrage.

### **Geeignete Tinten**

Sublimation

### **Fixierbedingungen**

Temp.: 190 - 210 °C

Zeit: 40 - 30 s

Druck: niedrig

### **Schneideeinstellungen**

Messer: Freiwinkel 45 - 60°

Andruck: mittel/hoch

Geschwindigkeit: ≈40 cm/s

### **Tape**

FlockTape

### **Transferbedingungen**

Temp.: 160 - 170 °C

Zeit: 17 - 15 s

Druck: niedrig / mittel

### **Geeignete Textilien**

Baumwolle, Polyester,  
Mischgewebe.

### **Waschbeständigkeit**

60 °C waschbeständig

### **Verpackung**

A3, 50 Bögen  
50 cm x 10 m

Weitere Verpackungen auf Anfrage

Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 36 Monaten nicht zu überschreiten. Die technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Versuchen und technischen Recherchen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Veredelung und Verwendung sind die Angaben jedoch als Richtwerte zu sehen. Wir empfehlen eine Eignungsprüfung am Originalmaterial. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

## Vertrieb:

Zentrale: IVM SignTEX GmbH • Gutenbergstraße 28 • 48282 Emsdetten • Tel.: 02572-1530-0 • Fax: 02572-1530-11 • post@ivm-signtex.de  
Verkaufsbüro Süd: IVM SignTEX GmbH • Benzstr. 5 • 72793 Pfullingen • Tel.: 07121-38438-0 • Fax: 07121-38438-11 • post-sued@ivm-signtex.de  
Showroom Süd: IVM SignTEX GmbH • Nersinger Straße 22 • 89275 Elchingen • Tel.: 0160-94162395 - Termine nach Absprache!  
Showroom Ost: IVM SignTEX GmbH • Maxicom Gebäude • Messe Allee 2 • 04356 Leipzig • Tel.: 0170-6180420 - Termine nach Absprache!

[www.ivm-signtex.de](http://www.ivm-signtex.de)