

# Anwendungshinweise

## FIBERPLUS – Heißsiegelfähige Polyesterflockfolie für den Sublimationsdruck



gespiegelt drucken

FiberPlus ist eine Flockfolie mit Polyesterflock, die sich mit Sublimationstinte bedrucken lässt. Durch Ihren einzigartigen Microfaserflock ist ihre Oberfläche ganz besonders angenehm und das Anschmutzen in der Waschmaschine durch Fremdfasern quasi ausgeschlossen. Außerdem besitzt Sie hohe Elastizität und einen hervorragenden Griff. Selbst große Motive lassen sich so ohne Verlust an Tragekomfort applizieren.

FiberPlus wird im Transferdruckverfahren bedruckt. Dazu werden die Motive gespiegelt auf geeignetes Papier gedruckt und bei 190 – 210 °C für 40 – 30 Sek bei niedrigem Druck auf FiberPlus transferiert. 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.



Sublimation übertragen



plotten & umbügeln

Fiberplus ist für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe geeignet. Für Nylon und andere beschichtete Textilien ist es weniger geeignet. Es ist waschbeständig bis 60 °C.

Als Verpackungen sind Kartons mit 50 Bögen A4, 50 Bögen A3, Rollen mit 0,5m mal 10m und 1m mal 30m verfügbar. Weitere Verpackungen auf Anfrage.

### **Folienstärke**

400 µ

### **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. Wenig geeignet für beschichtete Textilien.

### **Waschbeständigkeit**

60 °C waschbeständig

### **Verpackung**

A4, 50 Bögen

A3, 50 Bögen

50 cm x 10 m

100 cm x 30 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.