

# Anwendungshinweise

## TATOO NYLON – Bedruckbare Flexfolie für beschichtete Textilien



drucken und schneiden

Auf Textilien aus Nylon haben Transferfolien oft Haftungsprobleme. Sie entstehen aber nicht wegen des Materials Nylon selbst, sondern weil Nylon häufig mit unterschiedlichsten Substanzen beschichtet wird um es wasserabweisend auszurüsten. Diese Beschichtungen weisen nicht nur Wasser ab, sondern auch den in Standardfolien verwendeten Schmelzkleber. Der mehrschichtige Aufbau von Tadoo Nylon beinhaltet einen Schmelzkleber, der speziell für die Haftung auf wasserabweisenden Textilien entwickelt wurde.

Tadoo Nylon ist mit Solvent-, Ecosolvent-, UV- und Latex-Tinte bedruckbar. Die Verarbeitung erfolgt vorzugsweise auf sogenannten Hybrid-Druckern, die drucken und schneiden können. Sie kann aber auch problemlos auf getrennten Maschinen verarbeitet werden.

Bevor die Motive mit Hilfe eines Tapes übertragen werden können, sollte die Tinte trocken sein, sonst kann unter Umständen der Druck verwischen. Das kann je nach verwendeter Tinte und Umgebungsbedingungen eine bis zu sechs Stunden dauern.



Tape applizieren

Beim Übertragen gibt es zwei Möglichkeiten.

1. Beim konventionellen Weg werden die Motive zuerst entgittert und dann die Übertragungsfolie aufgebracht.
2. Als Alternative kann auch zuerst die Übertragungsfolie vollflächig aufgebracht und danach erst die Motive entgittert werden.



entgittern auf dem Tape

Die geschnittenen und entgitterten Schriften oder Motive werden 17 Sek. bei 115 °C auf die Textilien aufgebügelt. Dann wird der Montagefilm nach kurzem Abkühlen warm abgezogen.



Trägerfolie abziehen, fertig!

### **Folienstärke**

70 µ

### **Geeignete Tinten**

Solvent, EcoSolvent, Latex, UV

### **Profil**

TTRH – Garment Heat Transfer  
Spezifisches Profil auf Anfrage.

### **Druckerheizung**

40 – 45 °C

### **Schneideeinstellungen**

Messer: Freiwinkel 45°  
Andruck: mittel/hoch  
Geschwindigkeit: ≈40 cm/s

### **Tape**

FlexTape

### **Transferbedingungen**

Temp.: 115 °C  
Zeit: 17 s  
Druck: mittel/hoch

### **Geeignete Textilien**

Nylon und andere beschichtete Textilien.

### **Waschbeständigkeit**

40 °C waschbeständig

### **Verpackung**

50 cm x 10 m  
75 cm x 10 m & 25m  
150 cm x 25 m

Weitere Verpackungen auf Anfrage.

Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 12 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.