

TATOO – Bedruckbare Flexfolie für Solvent- und Ecosolvent-Tinten



Tatoo ist eine hochwertige mehrschichtige Polyurethanfolie auf Polyesterträger. Sie ist mit Solvent-, Ecosolvent- und UV-Tinte bedruckbar. Sie besitzt eine seidenmatte Oberfläche, hohe Elastizität und einen hervorragenden Griff. Selbst große Motive lassen sich so ohne Verlust an Tragekomfort applizieren.

Tatoo wird vorzugsweise auf sogenannten Hybrid-Druckern verarbeitet, die drucken und schneiden können. Es 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. Im Normalfall ist keine Wartezeit notwendig, es kann aber je nach verwendeter Tinte und Umgebungsbedingungen bis zu fünf Stunden dauern.



Tape applizieren



entgittern auf dem Tape

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.

Die geschnittenen und entgitterten Schriften oder Motive werden in einem ersten Schritt 7 Sek. bei 165 °C auf die Textilien aufgebügelt. Dann wird der Montagefilm nach kurzem Abkühlen warm entfernt und in einem zweiten Pressvorgang, ohne jeglichen Schutzfilm, in 15 Sek. bei 165 °C die Tinte auf 60 °C waschfest fixiert. Sollten Sie nur einmal pressen wollen, erreichen Sie mit 165 °C und 17 Sek. eine Waschechtheit von 40 °C.

Wenn Sie länger oder heißer transferieren, werden die Waschechtheiten sukzessive höher. Ab 180 °C und 25 Sek. erreichen Sie auch mit einmal pressen 60 °C Waschechtheit.



Trägerfolie abziehen, fertig!

Geeignete Tinten

Solvent, EcoSolvent, UV

Profil

TTRH – Garment Heat Transfer
Spezifisches Profil auf Anfrage.

Druckerheizung

Ausschalten

Schneideeinstellungen

Messer: Freiwinkel 30 - 45°
Andruck: niedrig/mittel
Geschwindigkeit: ≈40 cm/s

Tape

FlexTape oder t-App

Transferbedingungen

1. Pressen

165 °C, 7 s, mittlerer Druck

2. Tape abziehen

3. Pressen

165 °C, 15s, mittlerer Druck

Geeignete Textilien

Baumwolle, Polyester, Mischgewebe. Wenig geeignet für beschichtete Textilien.

Waschbeständigkeit

60 °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.