

Anwendungshinweise

ECOPRINT – Bedruckbare Flockfolie für Solvent- und Ecosolvent-Tinten



drucken und schneiden

EcoPrint ist eine mit Solvent-, Ecosolvent- und HP-Latextinte bedruckbare Flockfolie auf einem Silikonpapierträger. Sie besitzt hohe Elastizität und einen hervorragenden Griff. Selbst große Motive lassen sich so ohne Verlust an Tragekomfort applizieren.

Mit Hilfe eines Computers und eines Plotters kann man damit kleinste Auflagen an Transfers schnell und kostengünstig herstellen. EcoPrint wird vorzugsweise auf sogenannten Hybrid-Druckern verarbeitet, die drucken und schneiden können. Sie können aber auch problemlos auf getrennten Maschinen verarbeitet werden.



entgittern

Bevor die Motive übertragen werden können, sollte die Tinte trocken sein, sonst kann unter Umständen der Druck verwischen. Das kann je nach verwendeter Tinte und Umgebungsbedingungen bis zu einer Stunde dauern.



umbügeln

Die geschnittenen und entgitterten Motive werden 17 - 15 Sek. bei 160 - 170 °C auf die Textilien aufgebügelt. Nicht

zusammenhängende Motive werden mit einem stark klebenden Montagefilm übertragen. Der Montagefilm wird nach dem Pressen nach kurzem Abkühlen warm entfernt.



fertig!

Geeignete Tinten

Solvent, EcoSolvent, Latex

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

FlockTape

Transferbedingungen

Temp.: 160 - 170 °C
Zeit: 17 - 15 s
Druck: niedrig / mittel

Geeignete Textilien

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

Waschbeständigkeit

40 °C waschbeständig

Verpackung

50 cm x 10 m
50 cm x 25 m
150 cm x 25 m
Weitere Verpackungen auf Anfrage.



Öko-Tex® Klasse I

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.