

Anwendungshinweise

CLEARFLEX MATTE – Bedruckbare Flexfolie für Solvent- und Ecosolvent-Tinten



gespiegelt drucken

ClearFlex Matte ist eine Polyurethanfolie auf Polyesterträger. Sie ist mit Solvent- und Ecosolvent-Tinte und bedruckbar. Sie besitzt eine matte Oberfläche, 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. ClearFlex Matte wird vorzugsweise auf sogenannten Hybrid-Druckern verarbeitet, die drucken und schneiden können. Es kann aber auch problemlos auf getrennten Maschinen verarbeitet werden. Anders als bei deckenden Folien wird ClearFlex Matte gespiegelt bedruckt. Dadurch dient der integrierte Polyester-Träger auch als Übertragungsfolie.



schneiden

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 eine bis zu sechs Stunden dauern.



entgittern auf dem Tape

Die geschnittenen und entgitterten Schriften oder Motive werden 15 Sek. bei 160 °C auf die Textilien aufgebügelt. Der Montagefilm wird nach dem Abkühlen entfernt.



Trägerfolie abziehen, fertig!



Folienstärke

60 µ

Geeignete Tinten

Solvent, EcoSolvent

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

Kein Tape notwendig

Transferbedingungen

Temp.: 160 °C
Zeit: 15 s
Druck: mittel/hoch
Kalt abziehen

Geeignete Textilien

Helle Textilien aus 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 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.