

Anwendungshinweise

MOZAIC – Bedruckbare Flexfolie für Solvent- und Ecosolvent-Tinten (inkl. TrueVis)



Drucken & schneiden

MoZaic ist eine hochwertige mehrschichtige Polyurethanfolie auf Polyesterträger. Sie ist mit Solvent-, Ecosolvent-, UV- und Latex-Tinte bedruckbar. Sie besitzt eine matte Oberfläche und ist sehr einfach zu entgittern.

MoZaic 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 von FlexTape 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

Beim Übertragen gibt es drei 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.

3. Zusammenhängende Motive lassen sich auch sehr einfach ohne Tape übertragen.

Die geschnittenen und entgitterten Schriften oder Motive werden 10 Sekunden bei 130 °C auf die Textilien aufgebügelt. Der Montagefilm wird nach kurzem Abkühlen warm entfernt.

Alternativ kann man MoZaic auch für 5 Sekunden bei 150 °C applizieren. Die Waschbeständigkeit beträgt 60 °C.



Fertig!



Folienstärke

75 µ

Geeignete Tinten

Solvent, EcoSolvent, UV, Latex

Profil

TTRH – Garment Heat Transfer
Spezifisches Profil auf Anfrage.

Druckerheizung

35 - 40 °C

Schneideeinstellungen

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

Tape

FlexTape

Transferbedingungen

Temp.: 130 °C

Zeit: 10 s

Alternativ

Temp.: 150 °C

Zeit: 5 s

Druck: mittel/hoch

Geeignete Textilien

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

Waschbeständigkeit

60 °C waschbeständig

Verpackung

50 cm x 25m

75 cm x 25m

Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 24 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.

S E F • 110 BD DENIS-PAPIN 53000 LAVAL – FRANCE

TEL. 0033 2. 43 53 36 48 FAX 0033 2. 43 67 11 78

www.sef-france.com E-mail: contact@sef-france.com

SAS. CAPITAL € 945 000 RCS, LAVAL 304.802.291.00027

TVA/VAT: FR 10.304.802.291 – v4 04/2019

