Technische Information

Produktinformation für Bomo-Flex Carbon

Bomo Flex Carbon ist eine Transferfolie mit modischem Design und einzigartigem Oberflächenfinish. Die ökologisch unbedenkliche Polyurethanfolie verfügt über eine ausgezeichnete Wasch- und Reinigungsbeständigkeit und überzeugt durch eine angenehme Haptik. Bomo-Flex Carbon ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.

Bomo Flex Carbon ist mit allen marküblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers 45°. Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen.
Die PET Folie ist warm abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern ca. 2 s nachzupressen.
Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweichenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet.
Für diesen Fall ist Bomo-Flex NL zu verwenden.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert Nach Öko-Tex Standard 100).

Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex Folie gewährleistet.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertagung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedungenen ergeben, kann sich die Produkhaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Technische Daten

Transferfolie:	Designfolie auf PU-Basis
Klebstoff:	Polyurethan- Heißschmelzkleber
Dicke in mm:	0,120 +/- 10%
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	155 - 165 °C
Druck:	3,5 bar (mittlerer Druck)
Zeit:	17 - 20 s

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	60 °C

Standardabmessungen
500 mm x 25 m

Farben
schwarz

VELOURDECOR • FIBRE-WALL • BOMOPRINT

Borchert + Moller GmbH & Co.KG • Flock- u. Drucktechnik, Wandbeläge • Kreuzäckerstraße 11-13 • D-72401 Haigerloch-Stetten
Telefon +49-(0)7474-9565-0 • Telefax +49-(0)7474-9565-35 • e-mail: info@borchert-moller.de • www.borchert-moller.de • HRA 548