

Produktinformationen

Sublimationsresistente, bedruckbare Polyurethan-Folie (weiß) mit Blockout-Beschichtung als Zwischenlage. Geeignet für die Applikation auf weiße und dunkle Textilien.

POLI-FLEX® 4010 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent und Solvent-Tinten zu bedrucken. Durch die nicht klebende PET-Folie können selbst filigrane Schriften und Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden.

Zur Vermeidung der Sublimationsmigration ist ein Pre-Heating der Textilien zu unterlassen.

Die Folie verfügt über einen weichen, textilen Griff. Nach der thermischen Übertragung entsteht ein semi-mattes Druckfinish mit hoher Auflösung.

Nach der thermischen Übertragung ist die PET-Folie nach Abkühlung auf Raumtemperatur zu entfernen. Wir empfehlen zur Übertragung das Application-Tape POLI-TACK 854 oder 853.

Die Transferfolie wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden.

Ungeeignet für den Heißtransfer sind Textilien, die über eine wasserabweisende Appretur oder Imprägnierung verfügen.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

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

Standardabmessungen

500 mm x 10 m
500 mm x 25m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

Technische Daten

Transferfolie:	Polyurethan, gegossen mit Blockout-Schicht
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,14 +/- 5 %
Liner:	PET-Folie, nicht-kleband

Transferbedingungen

Temperatur:	135 °C
Druck:	2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	15 sek.

Waschbeständigkeit / Bedruckung

Waschbeständigkeit:	40° C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden.
Bedruckung:	Seitenrichtig

Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrstoff im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.