POLI-FLEX® PRINTABLE 4605

PRODUKTBESCHREIBUNG

Thermisch übertragbare, bedruckbare Polyurethan-Folie (weiß) geeignet für die Applikation auf weiße und dunkle Textilien.

POLI-FLEX® 4605 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern unter Verwendung von Dye-based; Pigment- und Eco-Solvent Tinten (nur bedingt geeignet) zu bedrucken. Durch Kaschierung einer selbstklebenden PET-Folie auf der Heißkleberseite verfügt die Folie über eine gute Planlage, wodurch die Bedruckbarkeit verbessert wird. Nach dem Druckvorgang kann das Motiv mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden.

Wir empfehlen zur Übertragung das Application Tape POLI-FLEX® 854.

Die bedruckte Oberfläche der Transferfolie ist bei der thermischen Übertragung mit einem Silikon-Papier oder einem releasebeschichteten Casting-Papier zu schützen. Durch den Thermotransfer verändert sich der ursprünglich matte Druck in ein brillant glänzendes Finish mit hoher Druckauflösung.

Wir bitten um Beachtung, dass POLI-FLEX® 4605 ausschließlich linksseitig bügelbar ist.

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

- A4-Bögen und A3-Bögen
- 500 mm x 25 m

TECHNISCHE DATEN

Transferfolie: Polyurethan, gegossen
Klebstoff: Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]: 0,16 +/- 10 %
Liner: PET-Folie, selbstklebend

TRANSFERBEDINGUNGEN

Temperatur/ Zeit: 160 °C, 15 Sek.
Druck: 2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]

WASCHBESTÄNDIGKEIT	60 °C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet.
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 Gefahrgut 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. Sicherheitsinformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter www.poli-tape.de/safety einzusehen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle, werden ohne Gewähr bereitgestellt und begründen keine Gewährleistung. Käufer sollten vor der Verwendung selbstständig die Eignung dieses Materials für ihren spezifischen Verwendungszweck prüfen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle POLI-TAPE-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren POLI-TAPE -Vertriebsmitarbeiter. Bei Unklarheiten oder Abweichungen zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgebend und vorrangig.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH
Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY
Phone: +49 2642 – 98 36 0
Fax: +49 2642 – 98 36 37
E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de