



POLI-FLEX® PRINTABLE 4600

Produktinformationen

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

POLI-FLEX® 4600 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern unter Verwendung von Dye-based-, Pigment- und Eco-Solvent Tinten (nur bedingt geeignet) zu bedrucken. Durch den Silikon-Papier Liner können selbst filigrane Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden.

Wir empfehlen zur Übertragung das Application Tape POLI-TACK 853.

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® 4600 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

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

* Keine Standardabmessung. Verlängerte Lieferzeiten möglich.

Technische Daten

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Transferfolie: | Polyurethan, gegossen |
| Klebstoff: | Polyurethan-Heißschmelzkleber |
| Dicke in [mm]: | 0,16 +/- 10 % |
| Liner: | Silikon-Papier |

Transferbedingungen

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

Waschbeständigkeit / Bedruckung

| | |
|---------------------|---|
| 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 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.

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

19/05/2023

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.