POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S

PRODUKTBESCHREIBUNG

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S ist eine sublimationsresistente Transferfolie mit hoher Opazität und angenehm weicher Haptik. Selbst unter erhöhter Temperaturbelastung tritt kein Sublimationseffekt auf.

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln wie Fahnen und Wimpel.

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Grundsätzlich ist ein schnellstmögliches Weiterverarbeiten nach dem Schneiden zu empfehlen.

Zur Vermeidung der Sublimationsmigration ist ein Pre-Heating der Textilien zu unterlassen. Die PET-Folie ist lauwarm abzuziehen. Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet.

POLI-FLEX® BLOCKOUT SOFT 4501-1S besitzt eine ausgezeichnete Opazität.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen. 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 Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Sperrschicht von BLOCKOUT-Folien bei der Verwendung auf dehnbaren Textilien zu Einschränkungen kommen kann. Infolgedessen können Risse, Falten oder Knicke in der Applikation auftreten. Dies ist stark abhängig von der Beschaffenheit des Textils wie auch der Größe und Art der Schrift.

Aufgrund von möglichen chargenbedingten Farbabweichungen empfehlen wir Aufträge immer nur mit einer Charge abzuwickeln.

STANDARDABMESSUNGEN

- 500 mm x 10 m
- 500 mm x 25 m

TECHNISCHE DATEN

Transferfolie: Polyurethan, gegossen
Klebstoff: Co-Polyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]: 0,125 +/- 10 %
Liner: PET-Folie, nicht klebend

TRANSFERBEDINGUNGEN

Druck: 2,5 – 3,0 bar [mittlerer Druck]
Temperatur/Zeit: 130 °C, 5 sek.

WASCHBESTÄNDIGKEIT

60 °C

Chemisch reinigungsbeständig.
Textil vor der Wäsche auf links wenden.

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