



POLI-PATCH

Produktinformationen

Heißsiegelfähiges Polyestergewebe (weiß) speziell entwickelt für die indirekte Bedruckung mit Sublimationspapier.

POLI-PATCH wird verwendet für den Druck von Logos, Abzeichen und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden. Aufgrund der homogenen Oberfläche entsteht ein Druckergebnis mit kräftigen und brillanten Farben.

POLI-PATCH ist geeignet für alle Arten von Sublimationstinten und kann nach der indirekten Bedruckung mit marktüblichen CAD/CAM Plottern geschnitten werden.

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

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen, dies gilt auch für die verwendeten Sublimations-tinten und Drucker.

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.

Anwendung

- Motiv und Schnittmarken mit einem Sublimationsdrucker spiegelverkehrt auf das Sublimationspapier drucken.
- Gedrucktes Motiv vom Sublimationspapier auf POLI-PATCH mittels einer Heizpresse bei 190°C und 50 Sek. übertragen. Das Sublimationspapier ist heiß abziehen.
- Das Motiv mit einem CAD/CAM Plotter oder Schere schneiden und entgittern.
- Im Anschluss kann das Motiv auf das Textil übertragen werden (150° C, 3,0 bar, 20 Sek.). Bei dem Verpressvorgang das Motiv mit einem Silikonpapier abdecken.
- Bei aufwendigen Motiven empfehlen wir zur Übertragung das Application Tape POLI-TACK 850. Nach dem Verpressen ist das Applikation Tape warm abziehen.

Technische Daten

Transferfolie:	Polyestergewebe
Klebstoff:	Copolyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,30 +/- 10 %
Liner:	Polyesterfolie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	150 °C
Druck:	3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	20 Sek.

Waschbeständigkeit / Bedruckung

Waschbeständigkeit:	60 °C / 40°C bei Nylon Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Erst 24 Stunden nach dem Verpressen waschen.
----------------------------	--

Bedruckung:	indirekt
--------------------	----------

Standardabmessungen

500mm x 10m / 500 mm x 25m / DIN A4 Bögen

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

26/01/2023

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.