



POLI-TAPE® SUBLI UP PATCH

Produktinformationen

Heißsiegelfähiges Polyestergewebe (weiß) speziell entwickelt für die Bedruckung mittels Sublimationsdruckern.

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

POLI-TAPE® SUBLI UP PATCH ist geeignet für alle Arten von Sublimationstinten und kann nach der Bedruckung mit marktüblichen CAD/CAM Plottern geschnitten werden. Das Polyestergewebe verfügt über ausgezeichnete Entgitterungseigenschaften.

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 Sublimationstinten 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

- Material direkt mit dem Sublimationsdrucker bedrucken. Das Motiv mit einem CAD/CAM Plotter oder Schere schneiden und entgittern.
- Bei hitzeempfindlichen Textilien empfiehlt es sich die Sublimationstinte bei 190° C unter geringem Druck für 30 Sek. zwischen zwei Silikonpapieren zu aktivieren.
- Im Anschluss kann das Motiv bei den gewohnten Transferbedingungen auf das Textil übertragen werden (160° C, 3,0 bar, 15 Sek.). Wir empfehlen zur Übertragung das Application Tape POLI-TACK 850. Das Application Tape ist warm abzuziehen.
- Hält das Textil eine hohe Temperaturbelastung aus kann die Übertragung auf das Textil sowie die Aktivierung der Tinte in einem Schritt erfolgen (190° C, geringer Druck, 30 Sek.).

Technische Daten

Transferfolie:	Polyestergewebe
Klebstoff:	Copolyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,42 +/- 10 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	160 °C
Druck:	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. Erst 24 Stunden nach dem Verpressen waschen.
---------------------	---

Bedruckung:	nur direkt
-------------	------------

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.