

Produktinformationen

Heißsiegelfähiger Polyesterflock (weiß) speziell entwickelt für den Sublimationsdruck.

Durch die Applikation einer selbstklebenden Polyesterfolie auf der Hotmeltseite findet das Produkt seinen Einsatz bei den Sublimationsdruckern im DIN A4-Format und kann nach dem Druckvorgang mit allen marktüblichen CAD/CAM Plottern geschnitten werden. Der Flock verfügt über ausgezeichnete Entgitterungseigenschaften.

SUBLI-FLOCK 5902 A4 wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden. Aufgrund der hohen Faserdichte entsteht ein Druckergebnis mit kräftigen und brillanten Farben. Der Polyesterflock verfügt über eine ausgezeichnete Vergebungsresistenz.

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.

Anwendung

- Material direkt mit dem Sublimationsdrucker bedrucken. Das Motiv schneiden und entgittern.
- Bei hitzeempfindlichen Textilien empfiehlt es sich die Sublimationstinte bei 190° C unter geringem Druck für 30 sek zwischen zwei Silikonpapieren (351) zu aktivieren.
- Im Anschluss kann das Motiv bei den gewohnten Transferbedingungen auf das Textil übertragen werden (160° C, 2,5 - 3,0 bar, 15 sek.).
- 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.).

Standardabmessungen

DIN A4 (50 Bogen/Box)

Technische Daten

Transferfolie:	Polyesterflock
Klebstoff:	Copolyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,64 +/- 5 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

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

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.