



1Kg



HOT MELT POWDER

**B-FLEX**  
HEAT TRANSFER VINYL

## THERMOKLEBSTOFF IN PULVERFORM FÜR DTF FOLIEN

Der von B-Flex vertriebene **Thermoklebstoff in Pulverform für DTF Folien** steht für Qualität und einfache Verarbeitung. Dieses vielseitige Produkt kann auf vielen Arten von Stoffen verwendet werden und garantiert **Elastizität und Deckkraft**. Dank seiner fortschrittlichen Formel bleibt es beim Auftragen weich. Bei vorschriftsmäßiger Lagerung bildet der Klebstoff keine Klumpen und ist auf der Folie extrem gleitfähig, wodurch er immer ein gleichmäßiges und einwandfreies Auftragen gewährleistet.

Ein weiterer Vorteil dieses Thermoklebstoffs ist sein hervorragender Schmelzpunkt und seine Fähigkeit, bei niedrigen Temperaturen (ab 110°C) mit sehr **kurzen Verarbeitungszeiten** zu trocknen. Diese Eigenschaften machen ihn ideal für die Waschbeständigkeit und für eine sichere und dauerhafte Verklebung auf dem Kleidungsstück.

### GEBRAUCHSANWEISUNGEN

1 Die von Hand oder mit einem automatischen Shaker frisch bedruckte DTF-Folie mit dem Klebstoff bestäuben.

2 Den Klebstoff polymerisieren, indem er im Ofen bei 100°C 60 Sekunden lang geschmolzen wird, bis er vollständig trocken ist.

3 Nach dem Trocknen sollte der Klebstoff glänzend, gummiartig und orangenschalenartig sein.

4 Die Folie schütteln, um überschüssiges Pulver zu entfernen.

### AUFTRAGEN

- Pressentemperatur: 130-140°C / 265-285°F
- Auftragszeit: 8 - 10 Sekunden
- Entfernung der Folie: im heißen Zustand
- Druckeinwirkung: mittel

**EXTRA TIP** Um den Halt auf schwierigen Materialien zu erhöhen, das Produkt bei gleicher Temperatur noch einmal 5 Sekunden lang pressen

### TECHNISCHE DATEN

- Zusammensetzung: 100 % TPU
- Korngröße: 80 - 200 µm
- Farbe: weiß
- Schmelzzeit: ab 60 Sekunden
- Bruchdehnung: 650 %

### WASCHBESTÄNDIGKEIT

- Erstes Waschen: 24 Stunden warten
- Höchsttemperatur: 40°C/105°F
- Das Kleidungsstück verkehrt waschen
- Trockner: sanfter Zyklus
- Keine Bleichmittel und/oder andere Chemikalien verwenden

### STOFFE

Für Stoffe aus Baumwolle, Synthetik- und Mischgewebe sowie Stretchstoffe geeignet. Nicht geeignet für imprägnierte und bedruckte oder sublimationsgefärbte Stoffe.



Entspricht der **REACH-Verordnung n°1907/2006/EU**

### LAGERUNG

Der Thermoklebstoff in Pulverform für DTF-Drucktechnologie wird in luftdicht verschlossenen 1 kg-Beuteln geliefert, um seine chemischen Eigenschaften zu erhalten. Wir empfehlen, jeweils eine Packung zu verwenden und jeden Beutel zu öffnen und vollständig aufzubrauchen, bevor der nächste geöffnet wird, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit die Ergiebigkeit des Produkts beeinträchtigt. TPU-Pulver sind nämlich besonders empfindlich gegenüber Feuchtigkeit; daher empfiehlt es sich, das Produkt bei kontrollierter Feuchtigkeit (zwischen 40 % und 60 %) zu lagern.

Das Pulver nach Gebrauch immer in seiner gut verschlossenen, luftdichten Packung lagern. Von direkten Feuchtigkeitsquellen, Hitze und direktem UV-Licht fernhalten. Bei kontrollierter Temperatur lagern (20°C / 35°C).

### SICHERHEITSHINWEISE

Bei den in diesem Dokument gemeldeten Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter normalen Bedingungen in unserem Labor getestet wurden. Wir können keine Garantie für die oben genannten Informationen auf dieser Seite geben. Aufgrund möglicher Abweichungen in der Herstellung von Kleidungsstücken empfiehlt B-FLEX, das Material vor allen Anwendungen zu testen. Rev\_2024/06

HEADQUARTERS **B-FLEX ITALIA S.R.L.** info@b-flexitalia.com | www.b-flexitalia.com

NORTH AMERICA BRANCH **B-FLEX AMERICA LLC** info@b-flexamerica.com | www.b-flexamerica.com

ASIA-PACIFIC BRANCH **B-FLEX PACIFIC PTY LTD** info@b-flexpacific.com | www.b-flexpacific.com

follow us

