



1Kg

# DTF

HOT MELT POWDER

**B-FLEX**  
HEAT TRANSFER VINYL

## COLLA TERMOADESIVA IN POLVERE PER FILM DTF

La **colla termoadesiva in polvere per film DTF**, distribuita da B-Flex, rappresenta un sinonimo di **qualità e semplicità di lavorazione**. Questo prodotto versatile è utilizzabile su molte tipologie di tessuti, garantendo **elasticità e coprenza**. Grazie alla sua formula avanzata, mantiene la morbidezza dell'applicazione al tatto. Se conservata secondo le indicazioni fornite, la colla non forma grumi ed è estremamente scorrevole sul film, offrendo così un'applicazione sempre uniforme e priva di difetti.

Un ulteriore vantaggio di questa colla termoadesiva è il suo eccellente punto di fusione e la capacità di asciugarsi a basse temperature, a partire da 110°C, con **tempi di lavorazione ridotti**. Queste caratteristiche la rendono ideale per resistenza ai lavaggi e per un ancoraggio eccellente e duraturo sul capo.

### ISTRUZIONI DI UTILIZZO

1

Spolverare la colla sul film DTF appena stampato manualmente o con shaker automatico

2

Polimerizzare la colla tramite fusione in forno a partire da 110°C da 60 secondi fino a completa asciugatura

3

La colla, una volta asciutta, deve risultare lucida, gommosa e a buccia d'arancia

4

Scuotere il film rimuovendo eventuale polvere in eccesso

### DATI TECNICI

- Composizione: 100% TPU
- Granulometria: 80-200 µm
- Colore: bianco
- Tempo di fusione: a partire da 60 secondi
- Estensione prima di rottura: 650%

### APPLICAZIONE

- Temperatura pressa: 130°C/140°C
- Tempo applicazione: 8-10 secondi
- Rimozione del film: a caldo
- Pressione: media

**EXTRA TIP** Per aumentare la tenuta su materiali difficili, ripressare alla stessa temperatura per 5 secondi.

### RESISTENZA AI LAVAGGI

- Primo lavaggio: attendere 24 ore
- Temperatura massima: 40°C
- Lavare il capo al rovescio
- Asciugatrice: ciclo delicati
- Non usare candeggina e/o altri agenti chimici

### TESSUTI

Adatto per tessuti in cotone, sintetici, misti ed elastici. Non adatto per tessuti impregnati e stampati o tinti in sublimazione.



Conforme alla normativa  
**REACH n°1907/2006/EU**

### STOCCAGGIO

La colla in polvere termoadesiva per tecnologia DTF è fornita in sacchetti ermetici da 1 kg per preservare le sue caratteristiche chimiche. Consigliamo di utilizzare una confezione per volta, aprendo ed esaurendo completamente ciascun sacchetto prima di aprirne uno nuovo per evitare che l'umidità comprometta la resa del prodotto. Le polveri TPU sono infatti particolarmente sensibili all'umidità, pertanto è consigliato mantenere il prodotto a umidità controllata (tra il 40% e il 60%).

Dopo l'uso, richiudere sempre la polvere nella sua confezione ermetica. Tenere lontano da fonti dirette di umidità, calore e luce UV diretta. Conservare a una temperatura controllata (20°C/35°C).

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

I dati rappresentano i valori medi testati nel nostro laboratorio in normali condizioni ambientali. Queste informazioni sono fornite senza garanzia. A causa delle variazioni nel processo di fabbricazione dei tessuti, B-Flex Italia S.r.l. raccomanda di condurre un test sul materiale desiderato prima di ogni applicazione.

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

