



1Kg



HOT MELT POWDER

## COLLA TERMOADESIVA IN POLVERE PER FILM DTF ANTI MIGRAZIONE – NERA PER TESSUTI SCURI

La colla termoadesiva in polvere **DTF ANTI-MIGRAZIONE NERA** di B-FLEX è studiata per applicazioni su tessuti scuri, tecnici e capi stampati o tinti in sublimazione, dove bloccare la migrazione del colore è essenziale per mantenere la qualità della grafica. La speciale pigmentazione nera crea una barriera efficace e assicura un risultato uniforme, coprente e perfettamente integrato anche sui fondi più intensi.

Garantisce ottima elasticità, elevata coprenza e una mano morbida e piacevole al tatto, per trasferimenti performanti e confortevoli da indossare. È ideale su tessuti in cotone, misti, elastici, tessuti impregnati e materiali sintetici stampati in sublimazione.

La polvere scorre in modo fluido sul film senza creare grumi, favorendo una distribuzione omogenea e pulita. La fusione a basse temperature, a partire da 110°C, riduce i tempi di lavorazione e migliora l'efficienza produttiva. Completano il profilo un'eccellente resistenza ai lavaggi e un'adesione sicura e duratura, pensata per il DTF professionale su tessuti scuri.

**B-FLEX**  
HEAT TRANSFER VINYL



### 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: 80-170 µm
- Colore: nero
- Tempo di fusione: a partire da 60 secondi
- Estensione prima di rottura: 600%

### APPLICAZIONE

- Temperatura pressa: 120°C/140°C
- Tempo applicazione: 8-15 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: 60°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, 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.

BFDTFPOWDER\_BAM\_1K Rev\_2026/04

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

