



1Kg



HOT MELT POWDER

B-FLEX
HEAT TRANSFER VINYL



COLLA TERMOADESIVA IN POLVERE PER FILM DTF ANTI MIGRAZIONE

La colla termoadesiva in polvere **DTF ANTI-MIGRAZIONE** di B-FLEX nasce per lavorare in sicurezza su tessuti tecnici e capi stampati o tinti in sublimazione, dove il rischio di migrazione del colore può compromettere il risultato finale. La sua formula crea una barriera efficace che aiuta a mantenere grafiche nitide, colori brillanti e dettagli ben definiti nel tempo.

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

La polvere scorre in modo uniforme sul film senza creare grumi, favorendo una stesura regolare e pulita. La fusione a basse temperature, a partire da 110°C, accelera la produzione e rende il processo più efficiente. Completano il profilo un'ottima resistenza ai lavaggi e un'adesione affidabile e duratura, pensata per applicazioni DTF professionali.

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: bianco
- 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, 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_WAM_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

