



1Kg



HOT MELT POWDER

B-FLEX
HEAT TRANSFER VINYL



COLLA TERMOADESIVA IN POLVERE PER FILM DTF NYLON & TESSUTI TRATTATI – ALTA CAPACITÀ DI TENUTA

La colla termoadesiva in polvere **DTF NYLON & TESSUTI RESINATI** – High Bonding di B-FLEX è studiata per offrire adesione superiore su nylon e tessuti trattati, dove serve una tenuta elevata e affidabile. La formulazione 100% TPU, con granulometria controllata, garantisce una distribuzione uniforme sul film e una fusione omogenea, anche sulle superfici più difficili.

L'elevata elasticità segue i movimenti del tessuto senza compromettere la resistenza dell'applicazione, assicurando trasferimenti durevoli e performanti. È ideale per tessuti sintetici, misti, elastici, impregnati e materiali rivestiti, risultando perfetta per capi tecnici e lavorazioni ad alta esigenza.

Lavora a basse temperature con cicli rapidi ed efficienti, ottimizzando la produttività senza rinunciare alla qualità finale. Se correttamente conservata nella confezione ermetica, mantiene costanti le proprie prestazioni nel tempo. Completano il profilo un'eccellente resistenza ai lavaggi e una forza di adesione elevata, pensata per applicazioni DTF professionali su nylon e tessuti trattati.

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 80°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: 100°C/130°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

Adatta per tessuti sintetici, misti, elastici, impregnati e materiali rivestiti.



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_NYL_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

