

HOTMARK PRINT REVOLUTION 1798

Termotrasferibile da stampa

Nota tecnica

CODICE: HTPR-1798/xxx

DESCRIZIONE

Film in poliuretano bianco opaco termosaldabile. La speciale formulazione del termoadesivo, permette di decorare svariati tessuti anche a basse temperature o con tempi di pressata ridotti. Stampabile con inchiostri a solvente ed eco-solvente. Aderisce su tessuti in cotone, poliestere, acrilici e misti, nylon, poliammide e fibre simili.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

- 1) Stampare il materiale sul lato opposto al supporto ed intagliare il materiale.
- 2) Lasciare asciugare la stampa almeno 12 ore prima di arrotolare, sovrapporre o trasferire il materiale.
- 3) Spellicolare il materiale in eccesso.
- 4) Rimuovere la stampa dal supporto utilizzando TTP Transfer Tape.
- 5) Posizionare la stampa col TTP Transfer Tape sul tessuto
- 6) Trasferire l'immagine sul tessuto con una pressa a caldo alle condizioni sotto riportate
- 7) Rimuovere il supporto a caldo

COSTRUZIONE

Film	Poliuretano bianco opaco
Adesivo	Poliuretano termoadesivo
Spessore	75 mic. ($\pm 5\%$)
Liner	Film in poliestere adesivo

CONDIZIONI DI TRASFERIMENTO SU COTONE E MISTI COTONE-POLIESTERE A TEMPO RIDOTTO

Temperatura	140°C
Pressione	pressione media
Tempo	5 secondi
Stacco	A caldo

CONDIZIONI DI TRASFERIMENTO SU COTONE E MISTI COTONE-POLIESTERE A BASSA TEMPERATURA

Temperatura	120°C
Pressione	pressione media
Tempo	20 secondi
Stacco	A caldo

CONDIZIONI DI TRASFERIMENTO SU NYLON

Temperatura	140°C
Pressione	pressione media-bassa
Tempo	5 secondi, rimuovere il transfer tape e pressare nuovamente per 15 secondi proteggendo la stampa con carta siliconata.
Stacco	A caldo

RESISTENZA AI LAVAGGI

Resistenza al lavaggio	Lavare il capo fino a massimo 60°C con detersivi neutri, per i tessuti in cotone e poliestere, max. 40°C per tessuti in nylon. Lavare il capo a rovescio, non candeggiare, né utilizzare additivi in genere. Non lavabile a secco. Compatibile con asciugatrici. Stirare a rovescio.
Stampa	Frontale

RACCOMANDAZIONI

Si consiglia di rimuovere il liner a caldo

Importante: Prima di intraprendere un ciclo produttivo, controllare sempre che il prodotto sia compatibile con i tessuti specifici e che le proprietà di resistenza siano accettabili. E' quindi impossibile dare garanzie in tutti i casi ed è necessario eseguire dei test sui singoli indumenti e lotti di produzione. Per un miglior risultato raccomandiamo di conservare il materiale al riparo dalla luce solare diretta.

Le informazioni e le raccomandazioni di questa nota tecnica sono basate su conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tener presente che a causa del grande numero di possibili fattori che possono influenzare la produzione dei substrati ed i processi di produzione, raccomandiamo all'utilizzatore di eseguire sempre prove di compatibilità, nelle condizioni che soddisfino la sua specifica necessità. Per queste ragioni, alle informazioni sopraindicate non è legata alcuna garanzia legalmente vincolante su particolari proprietà o dell'affidabilità di applicazioni specifiche. Si consiglia di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali – Gennaio 2019