

Hotmark 70

Film Termotrasferibili per Tessuti

Nota Tecnica

Hotmark 70 è un film termotrasferibile in poliuretano di qualità superiore, laminato su un supporto in poliestere autoadesivo. Il transfer prodotto con Hotmark 70 permetterà di ottenere un film estremamente sottile ed elastico, con finitura opaca. I colori **Hotmark 70 Metallic** hanno finitura metallica super lucida. Spessore del film 60 µ. **Hotmark 70 Reflex** è un film rifrangente con spessore 100 µ.

	Finitura	Trasferimento		Resistenza ai Lavaggi	Applicazioni
		Temperatura	Tempo		
Colori Standard	Opaca	150-180°C	15-20 sec.	80°C	Cotone Poliestere Poliammide Acrilico Lana Viscosa Tessuti misti ecc
Metallici Superlucidi	Super lucida	140-150°C	10-15 sec.	30°C	
Rifrangente	Satinata	150-180°C	15-20 sec.	80°C	
309 S Serigrafabile	Semilucida	160°	15-20 sec.	80°C	Cotone Misti cot./poliest.

Si raccomanda di effettuare sempre delle prove di adesione e resistenza ai lavaggi, sui materiali specifici, prima dell'uso.

Vantaggi

- Eccellente coprenza, specialmente dei colori chiari come giallo e bianco
- Basso spessore, quindi estrema morbidezza al tatto
- Eccellente elasticità: si adatta all'allungamento di qualsiasi tessuto, senza rotture
- Facile da intagliare con plotter e da spellicolare, consente l'intaglio di lettere molto sottili
- Elevata resistenza ai lavaggi.

Procedura di Applicazione

La procedura d'uso è la seguente:

1. Intagliare il film a rovescio (speculare), e spellicolare il testo.
2. Applicare il testo direttamente sul tessuto.
3. Scaldare il materiale, attraverso la carta di supporto, con una pressa a caldo a 150-180°C per 15-20 secondi.
Per i colori Metallici Superlucidi, la temperatura di applicazione dovrà essere di 140-150°C per 10-15 secondi.
4. Una volta raffreddato, rimuovere la carta di supporto.

Attenzione: il film di supporto DEVE ESSERE RIMOSSO A FREDDO. La rimozione a transfer ancora caldo può provocare il rilascio di tracce di adesivo.

Hotmark 309 S Bianco Serigrafico

Questa versione speciale del prodotto è disponibile solo in bianco serigrafabile con spessore 200µ ed ha l'adesivo rivolto verso la carta di supporto. Il lato esterno può essere serigrafato con inchiostri vinilici tipo Polyplast PY, MattPlast MG e Nylobag NB.

Dopo avere serigrafato e tagliato, rimuovere dal supporto e posizionare sul materiale da decorare. **Durante il trasferimento proteggere con un foglio di carta siliconata.**

Si trasferisce in pressa a caldo a 160°C per 15-20 secondi su tessuti in cotone e misti cotone/poliestere.

Resistenza ai lavaggi

La resistenza al lavaggio deve sempre essere provata prima di intraprendere il ciclo produttivo. Tessuti che sembrano uguali ma provenienti da differenti fornitori o lotti di produzione possono avere comportamenti diversi. Si raccomanda di lavare i capi prima dell'applicazione del film, in modo da eliminare eventuali residui di lavorazione (es. oli di tessitura) o appretti che potrebbero provocare problemi d'adesione o di tenuta al lavaggio.

I colori standard, il rifrangente ed il bianco serigrafico 309S hanno mostrato una buona resistenza ai lavaggi fino a 80°C.

I colori metallici superlucidi devono essere lavati con acqua fredda, rivolti all'interno del capo da lavare.

Si consiglia di stirare a rovescio, mettendo un panno a protezione sull'area del transfer.

Gamma Colori

Colori standard

403 Nero
401 Bianco
424 Grigio
414 Beige
413 Giallo Limone
404 Giallo Oro
405 Arancio
406 Rosso
407 Bordeaux
416 Porpora
408 Blu Chiaro
409 Blu Royal
412 Blu Navy
419 Teal
425 Verde Chiaro
410 Verde Scuro
418 Verde Foresta
415 Marrone

411 Giallo Fluo
426 Arancio Fluo
402 Gold
423 Silver

Nota: Oro 402 ed Argento 423 fanno parte della gamma Colori Standard

Metallici Superlucidi

422 Diffraction
421 Supergold
420 Supersilver

Rifrangenti

427 Reflex Silver

Bianco Serigrafabile

HT-309S Bianco Serigrafico

Disponibilità

Hotmark 70 è disponibile nei seguenti formati.

Altezza Bobine

Colori standard: 50 cm
Metallici Superlucidi e Reflex: 47 cm
Bianco Serigrafico: 50 e 150 cm

Altezze su ordinazione:

cm 30, 38, 60, 94 (Reflex), 142 (metallici), 150 (consegna 30 gg. circa)

Lunghezza bobine

Colori Standard e Metallici: 20 mt., 10 mt., 5 mt.
Reflex: 10 mt., 5 mt.
Bianco Serigrafico: 50 mt., 25 mt., 10 mt.

HT-309S Bianco Serigrafico

HT-309S è disponibile anche in pacchi da 75 fogli, formato cm 34 x 50

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione e di applicazione, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali. **Data di Pubblicazione : 10 giugno 2002**



IMAS GRAFICA S.r.l.

sito: www.imasgrafica.com - e-mail: info@imasgrafica.com

Sede e Deposito Centrale: Via Briconno, 10 - Loc. Mendosio - 20081 Abbiategrasso (MI) - Tel. 02.94.96.96.72 - Fax. 02.94.96.62.25

Deposito di Verona: Via Pacinotti, 31 - ZAI - Verona VR - Tel: 045.502.481 - Fax: 045.82.06.687 - e-mail: info.vr@imasgrafica.com

Deposito di Brescia: Via Primo Levi 16/18 - Montichiari BS - Tel: 030.96.22.00 - Fax: 030.99.61.245 - e-mail: info.bs@imasgrafica.com