

## Serie IMAGIN LF 9700 UV

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Laminazione autoadesiva calandrata polimerica premium

#### Materiale del frontale:

**LF 9700 CG-UV:** PVC trasparente lucido da 80µm

**LF 9700 CM-UV:** PVC trasparente opaco da 80µm

#### Adesivo:

trasparente a base acrilica high tack

#### Liner:

patinato 100 g/mq

### UTILIZZI TIPICI

Laminazione specificamente concepita per la Serie JT 9700 per applicazioni di lunga durata da interni ed esterni su superfici ricurve (2D) per:

- garantire una migliore adesione su inchiostri UV riducendo al tempo stesso l'effetto di argentatura
- ritardare lo sbiadimento del colore e proteggere i prodotti stampati dai raggi UV e dall'abrasione
- migliorare il colore delle stampe
- personalizzare il prodotto con finiture opache e lucide omogenee

Adatto per l'applicazione su: veicoli, autobus, furgoni, espositori, vetrine e punti vendita

### LAVORAZIONE

Specificamente concepita per prodotti stampati con inchiostri polimerizzati agli UV, la serie JT 9700 UV è inoltre compatibile con inchiostri solvent, eco-solvent e latex.

La serie LF 9700 UV deve essere laminata sulla serie JT 9700 per ottenere risultati ottimali in termini di protezione e durata.

Per conoscere le impostazioni specifiche del laminatore, consultare il manuale tecnico fornito in dotazione dal fornitore originale.

Il prodotto stampato deve essere perfettamente asciutto prima di procedere alla laminazione e deve essere lasciato ad asciugare per almeno 24 h.

I laminati Mactac devono essere applicati seguendo le istruzioni contenute nel TB 4.1 "Linee guida sulla gestione, la trasformazione e l'applicazione di materiali digitali Mactac", disponibile alla sezione risorse su [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu).

### DURATA ALL'IMMAGAZZINAGGIO

2 anni immagazzinato da 15 a +25°C e a ± 50% di umidità relativa (nella confezione originale).

### RESISTENZA CHIMICA

Resistente a brevi periodi di immersione in acqua e a un breve contatto con detersivi, alcol e alcuni solventi alifatici. Il contatto con chetoni, esteri, solventi aromatici e idrocarburi clorurati non è consigliato.

### PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Valori medi      Metodo di prova

Dati relativi all'adesivo,  
23°C  
(N/25 mm)

Presenza rapida su vetro	17	FTM 9
Staccamento 24 ore su vetro	20	FTM 1

#### Stabilità dimensionale

Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio)	< 0,45 mm	FTM 14
--	-----------	--------

#### Gamme di temperature

Temperatura minima di applicazione	+ 10°C
Intervallo temperatura di servizio	da - 30°C a +60°C

### Certificazioni

Certificazione antincendio	B-s1, d0	EN13501-1
----------------------------	----------	-----------

### DURATA PREVISTA\*

Europa centrale Zona 1

Laminato	5 anni	ISO 4892-2.
----------	--------	-------------

\*Per maggiori informazioni, fare riferimento al Technical Bulletin 7.5: "Resistenza all'aperto della combinazione di materiali stampati MACTac e laminati".

Nota bene: la laminazione del materiale stampato ritarda l'eventuale sbiaditura del colore che potrebbe verificarsi nel tempo. Tale sbiaditura è dovuta alla qualità degli inchiostri, all'orientamento del materiale stampato, all'angolazione e alla sede geografica esatta di esposizione.

L'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e/o al clima tipico dei Paesi dell'Europa meridionale e delle regioni tropicali, sub-tropicali o desertiche causerà un deterioramento più rapido. Questo vale anche per le aree inquinate, l'alta quota e l'esposizione a sud. Nessuna garanzia di durata è indicata per un'esposizione orizzontale.

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

*Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Mactac sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. Tutti i prodotti di Mactac sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Tutti i prodotti Mactac sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Mactac. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>*