

LF 8700 UV Series

(LUV 3800 Series)

DESCRIZIONE PRODOTTO

Laminazione autoadesiva calandrata monomerica premium

Materiale del frontale:

LF 8700 CG-UV: PVC trasparente lucido da 80µm

LF 8700 CM-UV: PVC trasparente opaco da 80µm

LF 8700 CS - UV: PVC trasparente satinato da 80µm

Adesivo:

Solvente trasparente a base acrilica high tack

Liner:

Patinato 100 g/mq

UTILIZZI TIPICI

Laminazione specificamente concepita per la Serie JT 8700 per applicazioni di breve e media durata da interni ed esterni su superfici uniformi e leggermente curve 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 8700 UV è inoltre compatibile con inchiostri solvent, eco-solvent e latex.

La serie LF 8700 UV deve essere laminata sulla serie JT 8700 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.

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 detergenti, 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 | 12 | FTM 9 |
| Staccamento 24 ore su vetro | 22 | FTM 1 |
| Stabilità dimensionale | | |
| Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio) | < 0,75 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 | Autoestinguento | Metodo di prova Mactac |
|----------------------------|-----------------|------------------------|

DURATA PREVISTA*

Europa centrale Zona 1

| | | |
|---------------|--------|-------------|
| Non elaborato | 4 anni | ISO 4892-2. |
| Laminato | 3 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>