

Ri-Lam M70

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO / VANTAGGI

La serie Ri-Lam M70 è un film autoadesivo per la laminazione digitale di immagini.

La pellicola facciale in vinile monomerico e calandre trasparente, stabilizzata dai raggi UV, ha una stabilità cromatica esterna fino a 3 anni. L'adesivo permanente a base d'acqua aderisce al vinile stampato con solvente, eco-solvente e inchiostri in lattice, ma non è adatto alla stampa UV (silvering).

Il rivestimento glassino da 62 g/m² offre una buona morbidezza adesiva.

Tutti i prodotti sono conformi a REACH e RoHS.

USO TIPICO

- Film di laminazione a breve termine per esterni e interni per la pubblicità sui supporti Ri-Jet M80 e M100
- Proteggere i materiali stampati dall'abrasione e rallentare lo sbiadimento del colore
- Fornisci finiture omogenee opache, satinata e lucide.

COSTRUZIONE

- **Film facciale:** vinile monomerico a 70 µm
- **Adesivo:** acrilico permanente trasparente a base d'acqua
- **Rilascio di rilascio:** glassine 62 g/m²

Prodotti:

Finitura Clear Gloss: codice 04065 - **Ri-Lam M70 Clear Gloss Perm N**

Matt trasparente: 04067 - **Ri-Lam M70 Clear Matt Perm N**

Trasparente Satin: 04066 - **Ri-Lam M70 Permanente trasparente N**

METODO DI CONVERSIONE

Compatibile con inchiostri solventi, eco-solventi e lattice.

Da laminare con una plastificatrice.

METODO DI APPLICAZIONE / ISTRUZIONI PER L'USO

Il materiale stampato da laminare dovrebbe asciugare almeno 24 ore prima della laminazione.

Laminato senza tensione sul materiale stampato.

PREVISTO DURATA

La durata verticale prevista all'aperto nell'Europa centrale (zona 1) è di 3 anni.

Queste informazioni si basano su esperienze reali di file e invecchiamento artificiale secondo la norma ISO 4892-2.

Nota: L'esposizione a temperature intense e luce ultravioletta causerà un deterioramento più rapido. Questo vale anche per aree inquinate, altitudini elevate, applicazioni orizzontali ed esposizione esposta a sud.

DURATA DI CONSERVAZIONE

La durata di conservazione è di 2 anni, se conservata a 23 °C e in condizioni di umidità relativa del 50%.

Temperature più elevate e/o livelli di umidità ridurranno la durata del prodotto.

Ri-Lam M70

50 PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE / VALORI TIPICI

Spessore del viso, senza adesivo	70 µm	ISO 534-80
Spessore della faccia, con adesivo	90 µm	ISO 534-80
Resistenza alla trazione (direzione della macchina)	> 25 N/cm	ISO 527
Allungamento alla rottura (direzione della macchina)	>150%	ISO 527
Resistenza al fuoco sull'alluminio	Autoestinzione	ISO 3795:1989
Stabilità dimensionale (1 settimana @70 °C sul vetro)	0,5 mm	FTM 14
Adesione iniziale sul vetro (20 minuti)	10 N/25mm	FTM 1
Adesione sul vetro (24 ore)	13 N/25mm	FTM 1
Adesione finale sul vetro (1 settimana)	15 N/25mm	FTM 1
Temperatura minima di applicazione	+10 °C	
Temperatura di servizio	Da -40 °C a +90 °C	
Glassine	62 g/m ²	ISO 536

CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ



DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni sulle caratteristiche e i valori fisico-chimici contenute in questo documento si basano su test che riteniamo affidabili e non costituiscono una garanzia. Sono pensate solo come fonte di informazioni e sono fornite senza garanzia e non costituiscono una garanzia. Gli acquirenti dovrebbero determinare indipendentemente, prima dell'utilizzo, l'idoneità di questo materiale al proprio uso specifico. Tutti i dati tecnici sono soggetti a modifiche. Tutti i prodotti Fedrigoni sono venduti soggetti ai termini e condizioni di vendita. Per maggiori informazioni, contatta il tuo rappresentante vendite Fedrigoni. In caso di ambiguità o differenze tra le versioni inglese e straniera di questo documento, la versione inglese prevale e prevale.