

Ri-Lam C30 Ultimate

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO / VANTAGGI

La serie Ri-Lam C30 Ultimate è una pellicola autoadesiva per la laminazione di immagini stampate digitalmente, utilizzata per la pubblicità e l'avvolgimento di flotte.

La pellicola viso trasparente in vinile fuso, stabilizzata ai raggi UV, ha una stabilità cromatica esterna fino a 6 anni. La sua superiore flessibilità permette l'applicazione su rivetti, superfici concave e convesse.

L'adesivo permanente a base di solvente aderisce al vinile stampato con inchiostri solventi, eco-solventi e lattice.

Il rivestimento da 135 g/m² garantisce una buona planarità.

Tutti i prodotti sono conformi a REACH e RoHS.

USO TIPICO

- Grafica dei veicoli, avvolgimento della flotta
- Film di laminazione a lungo termine per esterni e interni per pubblicità realizzati con Ri-Jet C50 Ultimate
- Proteggere i materiali stampati dall'abrasione e rallentare lo sbiadimento del colore
- Fornire una finitura lucida omogenea

COSTRUZIONE

- **Film facciale:** pellicola vinile trasparente a 30 µm
- **Adesivo:** acrilico permanente a base di solventi
- **Rivestimento di rilascio:** carta kraft rivestita in argilla 135 g/m²

Prodotti:

Finitura Clear Gloss: codice 13181 - **Ri-Lam C30 Ultimate Clear Gloss Perm SB - Stampa UV**

Clear Matt 13343 - **Ri-Lam C30 Ultimate Clear Matt Perm SB - Stampa UV**

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 6 anni.

Queste informazioni si basano su esperienze reali e sull'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 C30 Ultimate

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE / VALORI TIPICI

Spessore del viso, senza adesivo	30 µm	ISO 534-80
Spessore della faccia, con adesivo	55 µm	ISO 534-80
Resistenza alla trazione (direzione della macchina)	> 10 N/cm	ISO 527
Allungamento alla rottura (direzione della macchina)	>100%	ISO 527
Resistenza al fuoco sull'alluminio	Autoestinzione	ISO 3795:1989
Stabilità dimensionale (1 settimana @70 °C sul vetro)	0,2 mm	FTM 14
Adesione iniziale sul vetro (20 minuti)	8 N/25mm	FTM 1
Adesione sul vetro (24 ore)	12 N/25mm	FTM 1
Adesione finale sul vetro (1 settimana)	14 N/25mm	FTM 1
Temperatura minima di applicazione	+10 °C	
Temperatura di servizio	Da -40 °C a +90 °C	
Carta kraft rivestita in argilla	135 g/m²	ISO 536
Resistenza all'umidità	Nessun effetto	Esposizione di 200 ore
Resistenza all'acqua	Nessun effetto	Immersione 24 ore
Detersivo (soluzione all'1%)	Nessun effetto	Immersione 24 ore
Alcool isopropilico / Acqua (20/80)	Nessun effetto	10 minuti di immersione
Contatto sporadico con idrocarburi	Nessun effetto	5 minuti di immersione

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 Fedrigon. In caso di ambiguità o differenze tra le versioni inglese e straniera di questo documento, la versione inglese prevale e prevale.