



ARLON

▶ SLX+®

Premium Cast Digital Film con FLITE Technology®

SLX+® è una pellicola cast premium bianca lucida con spessore 2-mil (50 micron) con FLITE Technology®. Il film è stato progettato per la grafica dei veicoli e delle flotte commerciali. SLX+® mostra un tack iniziale molto basso per il riposizionamento ottimale della pellicola, coniugato ad un ancoraggio più veloce in grado di far aderire saldamente la grafica sulla superficie di applicazione, permettendo al contempo una rimozione pulita del film al momento della sua rimozione dal veicolo. Le implementazioni costruttive della pellicola ne consentono l'impiego e l'applicazione durante tutte le stagioni dell'anno, permettendo un più facile intaglio e spellicolamento del materiale stesso, garantendo un'alta conformabilità per poter essere applicata su rivetti, scanalature, e curve complesse. SLX+® è dotato di un adesivo permanente sensibile alla pressione di colore grigio chiaro per una migliore opacità insieme al basso spessore del sistema di fuoriuscita dell'aria per un'applicazione facile e una finitura liscia. SLX+® ha una durata all'esterno fino a 10 anni (non stampato). La durata del materiale stampato dipende dal sistema di stampa usato.

APPLICAZIONE & CARATTERISTICHE

- Pellicola progettata e ottimizzata per l'applicazione sui veicoli comprese le superfici di acciaio inossidabile
- FLITE Technology® consente l'estrema riposizionabilità facilitando l'allineamento dei pannelli della grafica con un sicuro ancoraggio
- Eccellente conformabilità per l'installazione su curve complesse, doppie finestre, e rivetti
- Disegnato per intagliare e spellicolare le lettere con dimensioni da un minimo di 2" (5 cm) o più grandi
- Alta qualità di stampa con i sistemi Eco-Solvente, Solvente, UV and Latex
- Compatibile con le pellicole di laminazione Series 3210, Series 3270, Series 3220, Series 3310 e Series 3200

Certified for
HP Latex Inks

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Misuratore di brillantezza 60° di riflessione	Da 70 a 90 unità di brillantezza	
SPESSORE	Micrometro, Tipo Federal Bench	50 Mikron	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 2-in (51 mm); velocità di separazione 12 in/min. (5.1 mm/s), direzione reticolare	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	Media 190%	
IMMAGAZZINAMENTO (IN SCATOLA)	Temperatura d'immagazzinamento ideale 70°F (21°C) con tasso di umidità pari al 50%	2 anni dalla data di produzione	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	Da 50°F a 90°F	Da 10°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	Da -40°F a 176°F	-40°C a 80°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	158°F (70°C), 48 ore	0.010 in	0.24 mm
ADESIONE SUPERFICIALE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	2.8 lb/in	490 N/m
	PSTC-1, 24 ore, 70°F (21°C)	3.6 lb/in	630 N/m
	PSTC-1, 1 settimana, 70°F (21°C)	4.2 lb/in	736 N/m
RELEASE LINER	TLMI Release a 90°, 760 cm/min (300 pollici/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

NOTA: temperatura superficie di post-riscaldamento consigliata del vinile installato: da 95°C a 105°C (da 203°F a 221°F). La temperatura di post-riscaldamento consigliata si applica alla pellicola e al rivestimento laminato. Soggetto a termini e condizioni.

USA

- 📍 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 📞 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- 📠 +1 714 985 6305

EUROPE

- 📍 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- 📞 +31 70 354 4311
- 📠 +31 70 355 7721

CHINA

- 📍 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- 📞 +86 0536 6226568

PER PRESTAZIONI OTTIMALI

La durabilità agli agenti atmosferici dipende molto dalla preparazione della superficie, dalla sua manutenzione e dalle condizioni di esposizione. La buona resistenza della pellicola cast garantirà nel corso del tempo la leggibilità e qualità dell'immagine stampata. SLX+® durerà più a lungo agli agenti atmosferici quando è applicato verticalmente o nella parte superiore degli angoli esterni. Questo è dovuto alla maggiore esposizione ai raggi UV, all'umidità, come pure al deposito della sporcizia, e dei contaminanti atmosferici. Usa la pistola ad aria calda e/o degli agenti chimici adatti, al momento di rimuovere la pellicola dal veicolo. (Suggerimento n.44 per la rimozione pulita del film dai veicoli).

ACCIAIO INOSSIDABILE

L'applicazione del SLX+® su acciai inossidabili è possibile solo se le superficie stesse sono lisce. La rimozione pultita non è garantita dalle superfici in acciaio inossidabili. Arlon non risponde dello scolorimento o delle macchie che potrebbero rendersi visibili dopo la rimozione del film SLX+®.

IMMAGAZZINAMENTO E MANUTENZIONE

Immagazzinare le pellicole viniliche per la grafica in aree coperte ne prolungherà la loro durata limitando l'esposizione agli elementi dannosi quale la luce solare e la pioggia. Parcheggiare il veicolo decorato in garage lo terrà riparato dalle intemperie e dagli agenti inquinanti, entrambi possono deteriorare la superficie orizzontale e provocare dei danni alla vernice sottostante. La pellicola che si è imbrunita, o che mostra uno scolorimento è stata intaccata dagli inquinanti chimici, se il film non è prontamente rimosso potrebbe macchiare la vernice sottostante della carrozzeria del veicolo. Prendere tutte le precauzioni del caso permetterà oltre che a estendere la durata della pellicola a farla sembrare nuova, come se fosse stata appena applicata.




TERMINI E CONDIZIONI

Quanto sotto riportato, sostituisce ogni altra garanzia espressa o implicita:




Tutti gli ordini e gli acquisti effettuati in relazione al presente documento sono regolati e limitati dai Termini e condizioni standard di Arlon, incorporati integralmente da questo riferimento e disponibili su https://www.arlon.com/eu_it/legal/terms-and-condizioni o in copia cartacea su richiesta.

Aprile 2021 - EMEA



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568