



ARLON

► Premium Colour Change

Premium Colour Change con FLITE Technology®

Premium Colour Change è una pellicola cast riposizionabile di alta qualità di 76-84 micron con FLITE Technology®, progettata per la decorazione completa o parziale di veicoli. La pellicola elastica offre un'eccellente conformabilità ed è garantita per rimanere aderente in scanalature profonde, curve complesse e zone concave. Premium Colour Change presenta un rivestimento invisibile con sistema di fuoriuscita dell'aria che offre un'installazione rapida e priva di bolle e un aspetto liscio e omogeneo. La FLITE Technology® garantisce massima facilità e versatilità di installazione e una rimozione pulita. Tutti i rotoli lucidi sono dotati di uno strato di pellicola protettiva di PET per mantenere livelli di brillantezza eccellenti. Premium Colour Change è classificato per una durata all'aperto fino a 10 anni. Per ulteriori dettagli, consultare la garanzia di Arlon, disponibile su https://www.arlon.com/eu_it/support/warranties.

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Pellicola di protezione di PET sui colori lucidi per offrirvi il più alto grado di lucentezza
- Eccellente riposizionabilità ed elasticità per un'installazione facile e veloce
- Rivestimento invisibile con sistema di fuoriuscita dell'aria per un risultato perfettamente liscio e omogeneo
- Garanzia per applicazioni in scanalature profonde, curve, recessi e le superfici difficili
- Disponibile nelle finiture lucida, satinata e opaca

SPECIFICHE E PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODI DI TEST E MISURA	VALORI TIPICI	
FINITURA SUPERFICIALE	Glossmetro 60° di riflessione	> 80 unità di brillantezza (finitura lucida) da 10 a 60 unità di brillantezza (finitura satinata) < 10 unità di brillantezza (finitura opaca)	
SPESSORE	Micrometro, Federal Bench Type	76 micron (3 mil) 84 micron (3.3 mil)	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Dinamometro con ganasce di separazione 2-in (51 mm); velocità di separazione 12 in/s (5.1 mm/s), direzione reticolare	≥ 8 lb/in	1.43 kg/cm
ELONGAZIONE	Dinamometro Instron (vedi sopra)	Non metallizzate	≥ 150 %
		Metallizzate	≥ 100 %
DURATA D'IMMAGAZZINAMENTO	Temperatura d'immagazzinamento ideale 21°C (70°F) con tasso di umidità del 50%	2 anni dalla data di spedizione	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Su substrato pulito e asciutto	da 50°F a 100°F	da 10°C a 38°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	Su substrato pulito e asciutto	da -40°F a 176°F	da -40°C a 80°C
STABILITÀ DIMENSIONALE	Variazione a 70°C (158°F) dopo 48 ore	≤ 0.010 in	≤ 0.25 mm
ADESIONE SUPERFICIALE	PSTC-1, 15 min, 21°C (70°F)	≥ 2.4 lb/in	≥ 0.43 kg/cm
RELEASE LINER	TLMI Release a 90°, 300 in/min (762 cm/min)	41 g/2 in	8.07 g/cm

NOTA: La temperatura superficiale consigliata per il post-riscaldamento del vinile installato è compresa tra: 95°C e 105°C (203°F e 221°F). Soggetto a termini e condizioni standard.

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

SPESSORE DELLA PELLICOLA

Tutti i colori hanno uno spessore di 76 micron, ad eccezione dei colori elencati di seguito, che sono di 84 micron: 402 Gloss White, 405 Gloss Pearl White, 411 Gloss Silver Metallic.

PRESTAZIONI OTTIMALI

L'effettiva resistenza agli agenti atmosferici dipende dalla preparazione e dalla cura della superficie, nonché dalle condizioni di esposizione. Una buona resistenza agli agenti atmosferici si traduce in una migliore leggibilità nel tempo. Premium Colour Change resiste meglio agli agenti atmosferici se applicato verticalmente. Le applicazioni orizzontali si deteriorano molto più facilmente in quanto maggiormente esposte al sole, all'umidità e ai contaminanti atmosferici. Utilizzare il calore e/o sostanze chimiche per rimuovere la grafica dal veicolo (per ulteriori dettagli, consultare il Manuale dell'installatore all'indirizzo https://www.arlon.com/eu_it/products/pcc-eu-it/support).

Alcuni colori possono avere caratteristiche direzionali. Applicare sempre la pellicola nella stessa direzione nella quale è stata tagliata dal rotolo.

I rotoli possono presentare una leggera variazione di colore tra i lotti. Arlon consiglia di utilizzare un rotolo per veicolo. Se sono necessari più rotoli, prelevarli dallo stesso lotto di produzione.

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

Conservare le pellicole viniliche in aree coperte per prolungarne la durata utile. Limitare l'esposizione a elementi dannosi come la luce solare e la pioggia. Si consiglia di tenere il veicolo decorato al riparo dall'esposizione a elementi atmosferici e inquinanti dannosi, che possono deteriorare le superfici orizzontali del veicolo e danneggiarne la vernice sottostante. Il vinile che inizia a imbrunirsi o a scolorire è stato intaccato dagli agenti atmosferici acidi e, se non viene rimosso immediatamente, potrebbe macchiare la vernice. Bastano pochi semplici accorgimenti di cura e manutenzione del veicolo per prolungare la durata utile del vinile e garantire un aspetto come appena decorato.




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.

Maggio 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