

## ► SLX™ Cast Wrap

### Film vinyle coulé premium avec la FLITE Technology®

SLX™ Cast Wrap est un PVC coulé, blanc brillant repositionnable, de 2-mil (50 microns) avec la FLITE Technology®. Ce film est conçu pour un emballage complet ou partiel de véhicules, qui est facile à installer et est sensible à la pression. Le film épouse facilement les contours des rivets, longe parfaitement les courbes les plus complexes et entre sans problèmes dans les emboutis. La FLITE Technology® est un lite contact system que permet le vinyle de flotter/glisser au-dessus d'une surface avant qu'une pression ferme soit réellement appliquée. Il garantit une application plus rapide en conservant un tack suffisamment fort pour assurer la durabilité de l'adhésion et enlevable sans résidus. Sa durabilité extérieure est estimée à 10 ans (non imprimé). La durabilité imprimée varie en fonction du système d'encre utilisé.

### APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour le covering d'un véhicule entier ou partiel
- Facile d'application par un novice ou un installateur expérimenté
- Une qualité d'impression vive est fiable dans les systèmes d'impression Eco-Solvant, Solvant, UV et Latex
- Retrait du liner tout en maintenant l'intégrité du graphique
- Compatible avec les laminations Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3200, Series 3350 et Series 3310

### PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES




Certified for  
HP Latex Inks

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 2-in (51 mm); Vitesse de tête 12 in/min. (5.1 mm/s), direction web	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 190%	
DURABILITÉ DE STOKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimale de 70°F (21°C) pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe	2 ans après sortie d'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec (plat)	60°F à 100°F	15°C à 38°C
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	60°F à 100°F	15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°F à 176°F	-40°C à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	158°F (70°C), 48 heures	0.010 in	0.24 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 2.4 lb/in	≥ 420 N/m
	PSTC-1, 24 heures, 70°F (21°C)	≥ 3.0 lb/in	≥ 525 N/m
	PSTC-1, 1 semaine, 70°F (21°C)	≥ 4.2 lb/in	≥ 736 N/m
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm




REMARQUE : Plage de températures d'application jusqu'à 45°C en utilisation avec la lamination Series 3270

La température de chauffage du vinyle doit être comprise entre 200°F à 220°F (95°C à 105°C). Le post-chauffage doit être appliqué progressivement et à environ 10-15 cm du film. Conditions générales applicables



#### 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

## PERFORMANCE OPTIMALE

La durée de vie du produit dépend de la préparation de la surface, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par la conservation de la lisibilité. Le SLX™ Cast Wrap résiste mieux lorsqu'il est appliqué à la verticale plutôt que sur des surfaces horizontales en raison de la moindre exposition aux UV et à l'humidité, ainsi qu'aux autres facteurs détériorant. Utilisez la chaleur ou un produit chimique pour retirer le visuel du véhicule (voir le manuel d'installation pour plus de détails).

## STOCKAGE ET ENTRETIEN

Stocker vos graphismes dans des lieux couverts vous aidera à prolonger la durée de vie du vinyle en limitant son exposition à la lumière et à la pluie qui peuvent l'endommager. Briter un véhicule wrappé dans un garage permet de le protéger des différentes conditions météorologiques et de la pollution, qui peuvent user les surfaces horizontales de la voiture et endommager la peinture. Un vinyle qui brunit ou qui se décolore a été affecté par des polluants acides et peut tâcher la peinture s'il n'est pas enlevé immédiatement. Faire l'effort de couvrir le vinyle lorsque le véhicule n'est pas utilisé aidera à prolonger la durée de vie du vinyle et à garder l'aspect neuf du covering.

## MODALITÉS ET CONDITIONS




Ce qui suit tient lieu de toutes garanties explicites ou implicites :

Toutes les commandes et tous les achats effectués dans le cadre de ce document sont régis et limités par les conditions générales d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et sont disponibles sur [https://www.arlon.com/eu\\_fr/legal/terms-and-conditions](https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions) ou en version papier sur demande.






Octobre 2020 - 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