



ARLON

▶ SLX[®]+

Film coulé Digital Premium avec FLITE Technology[®]

SLX[®]+ est un PVC coulé blanc brillant de qualité supérieure de 50 microns avec la FLITE Technology[®]. Conçu pour un covering complet ou partiel des véhicules, le SLX+ présente une adhérence initiale optimale permettant d'assurer un repositionnement facile et rapide et de créer un assemblage solide, tout en garantissant un retrait propre. Les performances optimisées du SLX+ améliorent les possibilités d'application par tous les temps et les opérations de coupe et d'échenillage, tout en maintenant une grande adaptabilité dans les zones complexes telles que les rivets, les courbes et les emboutis. Le SLX+ est doté d'un adhésif permanent teinté sensible à la pression qui offre une excellente opacité, et d'un revêtement de sortie d'air à faible profil qui facilite l'installation et offre une finition lisse. SLX+ offre une durabilité extérieure allant jusqu'à 10 ans (non imprimé). La durabilité du covering imprimé varie en fonction du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Destiné pour le covering des véhicules et aux applications multi-surfaces, y compris l'acier inoxydable
- FLITE Technology[®] permet un repositionnement supérieur, avec un ancrage solide pour faciliter l'installation de grands panneaux
- Excellente adaptabilité lors de la pose sur des courbes complexes, emboutis et rivets
- Conçu pour le découpage propre de lettres de 5 cm (2") ou plus
- Qualité d'impression vibrante et fiable sur les systèmes d'impression Eco-Solvent, Solvent, UV et Latex
- Compatible avec les laminations Series 3210, Series 3270, Series 3220, Series 3310 and Series 3200



PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

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	50°F to 90°F	10°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -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)	2.8 lb/in	490 N/m
	PSTC-1, 24 heures, 70°F (21°C)	3.6 lb/in	630 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, 760 cm/min (300 in/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

REMARQUE : Température de post-chauffage recommandée du vinyle installé : de 95 °C à 105 °C (203°F à 221°F). La température de post-chauffage recommandée s'applique au vinyle et à la lamination utilisés. Soumis aux conditions générales

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 durabilité réelle aux intempéries dépend de la préparation et de l'entretien de la surface, et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par la conservation de la lisibilité. SLX®+ résiste mieux aux intempéries 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 des produits chimiques lorsque vous retirez les graphiques du véhicule (astuce n° 44 sur l'enlèvement du covering sur un véhicule ou une flotte en se rendant sur www.arlon.com).

ACIER INOXYDABLE

SLX®+ peut être appliqué sur de l'acier inoxydable lisse. Le retrait propre n'est pas garanti pour une installation sur des surfaces en acier inoxydable. Arlon ne garantit pas la décoloration ou les taches qui pourraient être visibles après le retrait de SLX+ sur de l'acier inoxydable.

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 ou en version papier sur demande.

Septembre 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