

► SLX™ Cast Wrap Film

Film vinyle Premium Coulé avec la FLITE Technology™

SLX™ Cast Wrap est un PVC coulé, blanc brillant repositionnable, de 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. Arlon recommande fortement d'utiliser le SLX™ Cast Wrap, en combinaison avec le film de lamination Série 3270 pour obtenir des résultats optimaux. Sa durabilité extérieure est estimée à 7 ans (non imprimé). La durabilité imprimée varie en fonction du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour wrapper 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 la Série 3210, Série 3220, Série 3270 et Série 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 51 mm ; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 190%
DURABILITÉ DE STOKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker a une température optimale de 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)	De 4.4°C à 38°C
	Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux)	De 15°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C	0.24 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 420 N/m
	PSTC-1, 24 heures, 21°C	≥ 525 N/m
	PSTC-1, 1 semaine, 21°C	≥ 736 N/m
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	9.84 g/cm

REMARQUE : La température de post-chauffage du vinyle est comprise entre 95°C et 105°C. La température de post-chauffage recommandée s'applique au vinyle et la lamination utilisés. Conditions et termes standards appliqués.

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 :

Toute déclaration, information technique et recommandation publiée par Arlon relative aux produits Arlon est basée sur des tests estimés fiables et suivant la précision des équipements utilisés pour obtenir les valeurs spécifiques. Leur précision ou exhaustivité n'est pas garantie et Arlon n'offre pas de garantie à ce niveau. La responsabilité des vendeurs ou fabricants est engagée uniquement pour toute quantité de produits prouvés comme étant défectueux. Le vendeur ou fabricant ne peut être tenu responsable de blessures, pertes ou dommages, directs ou conséquents, issus de l'impossibilité d'utiliser le produit. Le vendeur ou fabricant n'est pas responsable de tout frais ou dépenses encourues dans le processus de transformation ou d'impression du produit. Avant utilisation, tous doivent déterminer encourus du produit à l'usage prévu. L'utilisateur assume tout risque ou responsabilité de quelque nature que ce soit à cet égard. Aucune modalité ou recommandation autre que celles contenues dans les informations techniques fournies par Arlon aura force ou effet, sauf si elle résulte d'un accord signé manuellement et en personne par les directeurs du vendeur et du fabricant.

Révision Juin 2018

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
Pour nous joindre en France :

 +1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721
 +33 4 1188 0108

arlon.com