



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

► Premium Colour Change

Premium Colour Change avec FLITE Technology®

Premium Colour Change est un film coulé premium, repositionnable, de 76 à 84 microns (3 - 3.3 mil) conçu pour les coverings de véhicules entiers et partiels. Avec une excellente conformabilité, ce film souple assure un maintien parfait dans les emboutis profonds, les courbes et les creux. Le liner à canaux d'air invisible garantit une installation rapide, sans bulles et une finition lisse. La FLITE Technology® permet une installation facile et un retrait sans traces. Pour les couleurs ayant une finition Gloss, les rouleaux sont dotés d'un film protecteur PET assurant de remarquables niveaux de brillance. Premium Colour Change est conçu pour une durabilité en extérieur pouvant atteindre dix ans. Pour en savoir plus, consultez la rubrique Garanties accessible sur le site Web d'Arlon : https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Film protecteur PET sur les finitions brillantes offrant le plus haut niveau de brillance
- Excellente repositionnabilité et souplesse, pour une installation simple et rapide
- Liner invisible avec canaux d'air pour une finition extrêmement lisse
- Maintien garanti dans les emboutis profonds, les courbes, les creux et les formes les plus exigeantes
- Plusieurs finitions disponibles : brillante, satinée et mate

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODES DE TEST	VALEUR TYPE	
FINITION DE LA SURFACE	Réflexivimètre 60°	> 80 unités de brillance (finition brillante) 10 à 60 unités de brillance (finition satinée) < 10 unités de brillance (finition mate)	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	76 microns (3 mil) 84 microns (3.3 mil)	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires de 2-in (51 mm) ; vitesse de tête de 12 in/s (5.1 mm/min), direction web	≥ 8 lb/in	1.43 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	Non métallique	≥ 150 %
		Métallique	≥ 100 %
DURABILITÉ DE STOKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Conservation optimale à une température de 21°C (70°F) et un taux d'humidité relative de 50 %	2 ans après départ usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur support propre et sec	50 à 100°F	10 à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur support propre et sec	-40 à 176°F	-40 à 80°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C (158°F)	≤ 0.010 in	≤ 0.25 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C (70°F)	≥ 2.4 lb/in	≥ 0.43 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 300 in/min (762 cm/min)	41 g/2 in	8.07 g/cm

REMARQUE : la température de post-chauffage recommandée du vinyle installé se situe entre 95 et 105°C (203 et 221°F). Les conditions générales standard s'appliquent.

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

[aron.com](https://www.arlon.com)

ÉPAISSEUR DU FILM

Tous les modèles de la gamme présentent une épaisseur de 76 microns (3 mil), à l'exception des coloris suivants, qui ont une épaisseur de 84 microns (3.3 mil) : 402 Gloss White, 405 Gloss Pearl White, 411 Gloss Silver Metallic.

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 le maintien de la lisibilité. Le film Premium Colour Change résistera mieux s'il est appliqué à la verticale plutôt que sur des surfaces horizontales en raison de l'exposition moindre aux UV, à l'humidité et aux autres facteurs de détérioration. Utilisez la chaleur et/ou des agents chimiques pour retirer le vinyle du véhicule (voir le manuel d'installation accessible sur le site https://www.arlon.com/eu_fr/products/pcc-eu-fr/support).

Certains coloris peuvent présenter des caractéristiques directionnelles. Veillez à toujours appliquer le film dans le sens de découpe du rouleau.

Une légère variation de couleur peut survenir entre différents lots de rouleaux. Arlon recommande d'utiliser un rouleau par véhicule. Si plusieurs rouleaux sont requis, n'utilisez que des rouleaux provenant d'un même lot de production.

STOCKAGE ET ENTRETIEN

Entreposer les rouleaux dans des lieux couverts contribuera à prolonger la durée de vie du vinyle en limitant son exposition aux rayons du soleil et à la pluie, qui peuvent l'endommager. Abriter un véhicule revêtu d'un covering dans un garage permet de le protéger des différentes conditions météorologiques et de la pollution, lesquelles peuvent user les surfaces horizontales du véhicule et endommager la peinture appliquée en dessous. Un vinyle qui brunit ou qui se décolore signifie qu'il a été exposé à des polluants acides susceptibles de tacher la peinture s'il n'est pas enlevé immédiatement. Couvrir le vinyle lorsque le véhicule n'est pas utilisé aidera à prolonger sa durée de vie et à maintenir le covering comme au premier jour.

CONDITIONS GÉNÉRALES

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 standard d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et disponibles sur https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions ou en version papier sur demande.

Mai 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

[aron.com](https://www.arlon.com)