



ARLON

► DPF 2400XLP

Film d'impression numérique réfléchissant avec évacuation d'air

Le DPF 2400XLP est un film vinyle réfléchissant imprimable de 125 microns avec un adhésif permanent sensible à la pression, anti-bulles, teinté, repositionnable. Le film s'adapte bien aux surfaces plates et irrégulières lorsqu'il est traité et appliqué conformément aux recommandations Arlon. Le DPF 2400XLP respecte ou dépasse les normes suivantes pour les véhicules automobiles: ISO 7591-1982, DOT FP-85 - Section 718, et ASTM-D 4956-89, Spec. Type 1, Classe 1. Il est conçu pour une durabilité en extérieur de 7 ans maximum (non imprimé). La durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Pour les overing complets et partiels de flottes, le marquage des véhicules et toute surface nécessitant un film vinyle réfléchissant
- Recommandé uniquement avec des méthodes d'application à sec
- Installation rapide avec la technologie X-Scape®
- Repositionnabilité exceptionnelle, minimisation des éraflures pour une réflectivité optimale
- Allongement amélioré pour une conformabilité optimale
- Graphiques brillants le jour, lumineux la nuit
- Imprimabilité de classe mondiale - Conçu pour le latex et les UV

Certified for
HP Latex Inks

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	125 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	≥ 1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 90%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à 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	10°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°C à 71°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	< 0.254 mm
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test. Méthode : LS-300 - 4.4.6	Aucun effet notable
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min. 21°C sur de l'acier inoxydable	≥ 0.7 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 60 cm/min	8 g/cm

DPF 2400XLP convient aux applications graphiques réfléchissantes sur véhicules. Les réglementations varient d'un pays à l'autre. Veuillez-vous reporter à votre règlement national sur la sécurité routière pour plus d'informations.

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 de la surface, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. La résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité. Le DPF 2400XLP résiste mieux aux intempéries s'il est appliqué sur des angles verticaux plutôt que horizontaux en raison de la nature moins exposée aux UV et à l'humidité, ainsi que d'autres contaminants. Pour obtenir des conseils d'installation supplémentaires sur le DPF 2400XLP, reportez-vous au Guide d'installation du DPF 2400XLP.

RETRAIT

L'ajout de chaleur lors du retrait rendra le processus beaucoup plus propre et rapide. Lorsque la température ambiante n'est pas très élevée, utilisez une torche à flamme ou un pistolet thermique pour augmenter la température. Arlon recommande de poser le film et l'adhésif à une température supérieure à 54°C.

Retirez le film dans un mouvement continu et lisse avec des arrêts minimaux à un angle peu profond de moins de 90 degrés pour une séparation propre et rapide. Il est plus pratique d'avoir deux personnes pour que le travail aille beaucoup plus vite et soit plus facile. Avec une personne travaillant l'unité de chauffage devant la deuxième personne qui retire le film, le travail avance à un rythme uniforme. Si une seule personne s'occupe du retrait, il y aura des démarrages et des arrêts constants en plus des problèmes de chaleur qui sera inégale.




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 doit 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.

Avril 2020



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