



ARLON

► DPF 6000XRP

Film Vinyle Coulé Premium pour Impression Numérique avec la X-Scape Technology®

DPF 6000XRP est un PVC coulé, blanc, brillant, de 2-mil (50 microns) d'épaisseur, avec une technologie anti-bulles et une colle teintée, repositionnable, enlevable sans résidus, permanente et sensible à la pression. La X-Scape Technology® permet une application plus rapide tout en conservant un tack suffisamment fort pour assurer la durabilité d'adhésion. Conçu pour des impressions graphiques grand formats, le DPF 6000XRP possède un film de surface de haute qualité avec un liner couché. La colle utilisée permet une excellente opacité ainsi qu'une installation facile. Ce vinyle ultra conformable épouse facilement les contours des rivets, longe parfaitement les courbes les plus complexes et entre sans problèmes dans les emboutis. Sa durabilité extérieure est estimée à 10 ans (non imprimé). La durabilité après impression dépend du type d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe
- Applications sur véhicules (complet, partiel), marquages pour véhicules, graphismes sur flotte, publicité polyvalente, habillages muraux (intérieur, extérieur)
- Adhésion garantie pour pose sur rivets, ondulations et courbes
- A combiner avec les laminations Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 ou Series 3350

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 | 2-mil (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 | Moyenne 200% | |
| DURABILITÉ DE STOCKAGE (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) | 40°F à 100°F | 4.4°C à 38°C |
| | Sur substrat propre et sec (gondolé avec rivets et canaux) | 60°F à 100°F | 10°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 | Rétractation après 48 heures au-delà de 158°F (70°C) | 10-mil | 0.25 mm |
| ADHÉSION PAR PELAGE | PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C) | ≥ 2.5 lb/in | ≥ 0.45 kg/cm |
| RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF | Retrait TLMI à 90°C, 300 in/min (760 cm/min) | 80 g/2 in | 32 g/cm |

REMARQUE : La température de post-chauffage du vinyle est comprise entre 200°F à 220°F (95°C à 105°C). La température de post-chauffage recommandée s'applique au vinyle et la lamination utilisés.

Conditions et termes standards appliqués

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 DPF 6000XRP résistera mieux aux conditions extérieures s'il est appliqué à la verticale ou sur les bords extérieurs supérieurs. Une application horizontale (capot ou toit) détériorera le produit plus rapidement qu'une application verticale. Ceci est dû à une exposition au soleil ou à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés ou aux contaminants atmosphériques. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi-horizontales. 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. Abriter 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 si 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.

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