

► Series 3420

Lamination Polymère de Haute Qualité, avec un Adhésif Sensible à la Pression Finition Mate, Brillante et Satin

Series 3420 est un film vinyle polymère d'une épaisseur de 75 microns, avec un adhésif transparent et sensible à la pression. Conçue pour protéger et prolonger la vie des graphismes imprimés, Series 3420 est disponible en finition brillante, satin ou mate. Sa durabilité peut aller jusqu'à 5 ans en extérieur.

Consultez la garantie d'Arlon, disponible sur https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties

APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES




- Film de protection pour tous films polymères ou monomères à usage promotionnel, intermédiaire ou industriel
- Marquage à court terme, kiosques, applications PLV
- Series 3420 Gloss & Matte sont homologuées EN 14041 pour la résistance au glissement des graphismes de sols intérieurs
- Inhibiteurs UV pour protéger et prolonger la durée de vie de vos graphismes
- Les films de lamination Arlon sont conçus pour être laminés à froid sans aucune utilisation de chaleur

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES




PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflexivimètre 60°	De 80 à 90 unités de brillance (finition brillante) De 35 à 45 unités de brillance (finition satinée) De 5 à 10 unités de brillance (finition mate)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	75 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	1.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 130%
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	1 an après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec (plat)	De 4.4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -29°C à 65°C
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test. 100% d'humidité relative, 38°C pendant 500 heures	Aucun effet notable
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test. 21°C pendant 30 minutes, stabilisé pendant 24 heures avant inspection	Aucun effet notable
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C	0.51 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	0.45 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	23.62 g/cm

Remarque : La rigidité des films polymères/monomères peut ne pas correspondre parfaitement à la topographie de surface des encres UV.
Conditions générales applicables



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 surface de préparation, de l'entretien de la surface et des conditions d'exposition. Une bonne résistance aux intempéries est caractérisée par le maintien de la lisibilité. Series 3420 résistera mieux aux conditions extérieures si appliquée verticalement ou sur les angles supérieurs extérieurs. Sur les angles horizontaux tels que le capot et le toit, le produit se détériorera plus rapidement que sur les angles verticaux. Ceci est dû à une exposition au soleil et à l'humidité plus importante, ainsi qu'aux dépôts de saletés et de contaminants atmosphériques. Arlon ne recommande pas ce produit pour des applications horizontales ou quasi-horizontales.

HABILLAGE DE SOL

Series 3420 Gloss & Matte sont approuvées selon la norme européenne de certification EN 14041 réglementant la résistance au glissement en tant que matériau graphique de sol dans des conditions sèches en intérieur. Arlon recommande le DPF 8000™ Ultra Tack, le DPF 8200 High Tack et le DPF 4600GLX/MLX comme supports compatibles. Ces combinaisons de produits sont recommandées pour des applications de courte durée sur les sols intérieurs, pour une durée de vie prévue allant jusqu'à 6 mois. Pour déterminer le meilleur produit pour l'application, Arlon recommande toujours de tester la surface avant d'utiliser les produits ci-dessus. Les performances du produit peuvent varier considérablement en fonction du type de surface, du niveau de passage et de piétinement, de l'exposition, du type de moquette et de l'état du sol. En raison de ces variables, Arlon n'est pas en mesure d'offrir une garantie sur la performance, la durée de vie prévue ou le retrait sans trace de ces produits pour les applications graphiques au sol. Consultez la garantie limitée standard d'Arlon, disponible sur https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties

Veuillez vous référer au [Guide d'installation](#) d'Arlon pour les techniques détaillées et les meilleures pratiques.

EN 14041 - Résistance des revêtements de sol, textiles et stratifiés

Détermination des propriétés antidérapantes (EN 14041) : Détermination du coefficient de frottement dynamique des matériaux de sol conformément à EN 14041.




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.

Aout 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