



ARLON

► Series 3220

Film de Lamination Coulé Supérieur avec un Adhésif Sensible à la Pression Finition Brillante, Lustrée, Satin et Mate

La Series 3220 est un film de lamination coulé d'une épaisseur de 50 microns, avec un adhésif transparent, permanent et sensible à la pression. Conçu pour protéger et prolonger la durée de vie de vos graphismes imprimés, la Series 3220 rallonge la durée de vie de vos graphismes d'environ 2 ans. Sa durabilité est estimée à 7 ans. Ce produit n'est pas optiquement transparent et n'est pas conçu pour une application sur un substrat en verre. Consultez la garantie d'Arlon, disponible sur https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Film de lamination protecteur pour SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600GLX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000, DPF 4300
- Series 3220 Gloss est approuvée EN 14041 pour la résistance au glissement des graphismes de sols intérieurs
- Signalétique longue durée, kiosques, applications PLV, flottes et véhicules
- Lamination recommandée après 24 à 48 heures de séchage pour les graphismes imprimés
- Inhibiteurs UV pour protéger et prolonger la durée de vie de vos graphismes imprimés
- 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 55 à 85 unités de brillance (finition lustrée) De 20 à 30 unités de brillance (finition satinée) De 1.5 à 10 unités de brillance (finition mate)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5,1mm/s, direction web	≥ 0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
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 (plat)	De 4.4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -40°C à 79°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0.12 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.78 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	13.78 g/cm

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 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 3220 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. Pour les meilleures pratiques en matière de lamination sur encres UV, voir [l'astuce 55 : Qu'est-ce que l'argenteure ?](#)

HABILLAGE DE SOL

Series 3220 Gloss est approuvée 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