



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

► DPF 510 ULTRA TACK

Film d'impression numérique Ultra Tack, sensible à la pression

Le DPF 510 Ultra Tack est un film monomérique de 100 microns avec un adhésif transparent ou teinté, sensible à la pression et ultra-collant. La doublure en polyéthylène double face offre d'excellentes propriétés de pose à plat. L'adhésif Ultra Tack offre une adhérence supérieure pour les applications sur signalisations polyvalentes. Le DPF 510 Ultra Tack est disponible en finition blanc brillant (DPF 510G-UT ou DPF 510GT-UT) et blanc mat (DPF 510M-UT ou DPF 510MT-UT). Le DPF 510 Ultra Tack est conçu pour durer jusqu'à 3 ans en extérieur (sans impression). La durabilité imprimée dépend du système d'encre utilisé. Découvrez la garantie système totale sur les supports d'impression d'Arlon, disponible sur https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties.

APPLICATIONS & FEATURES

- Graphiques promotionnels et affichages à court terme
- Graphiques sur barricades, signalisations de salon, graphiques de construction et graphismes pour sol intérieur*
- Idéal pour les applications intérieures et extérieures sur des surfaces planes
- Adapté aux habillages muraux d'extérieur**
- Excellente imprimabilité sur les systèmes d'impression Eco-Solvant, Solvant, UV et Latex

*Lorsqu'il est utilisé avec Series 3510 matte. **L'utilisateur déterminera au préalable l'adéquation du produit à l'usage prévu.

PERFORMANCES ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflectivimètre 60°	70 à 90 unités de brillance (Brillant) Jusqu'à 30 unités de brillance (Mat)
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	100 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5.1mm/s, direction web	≥ 1.8 kg/cm
ÉLONGATION	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
DURÉE DE VIE (DANS LA BOÎTE)	Température de stockage idéale 21°C et 50% d'humidité relative	1 après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur un substrat propre et sec	10°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur un substrat propre et sec	-29°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	≥ 1.27mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥21 N/25mm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	TLMI Release at 90°, 760 cm/min	7.0 g/cm

Conditions générales applicables

USA

- a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

arlon.com

HABILLAGE DE SOL

Le DPF 510 Ultra Tack est recommandé pour l'habillage à court terme des sols intérieurs, tels que les sols lisses, le béton ciré, les carreaux de céramique, les revêtements de sol en vinyle, le bois vernis, le marbre et le terrazzo, lorsqu'il est utilisé avec la Series 3510 Matte, qui est approuvée en vertu de la norme européenne de certification EN 14041 pour la résistance au glissement des matériaux graphiques de sol. Pour déterminer le meilleur produit à appliquer, Arlon recommande toujours de procéder à un test avant d'utiliser les produits ci-dessus sur la surface réelle, car les performances du produit peuvent varier considérablement en fonction du type de surface, du niveau de passage et de piétinement, de l'exposition et de l'état du sol. En raison de ces variables, Arlon ne garantit le ou les matériaux que pour les défauts de fabrication standard et n'est pas en mesure d'offrir une garantie pour la performance ou le retrait sans trace de ces produits pour les applications graphiques au sol.

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.

APPLICATIONS MURALES

Arlon ne garantit pas la réussite de l'application ou du retrait de ce film sur des murs intérieurs et extérieurs peints du fait de la grande diversité de peintures et enduits existants. Il est fortement recommandé au client de déterminer la compatibilité et l'amovibilité du produit et de la peinture en question. Votre commercial Arlon peut vous fournir un questionnaire d'habillage mural pour vous aider à comprendre les critères de performances des produits. Du fait de ces variables, Arlon n'est pas en mesure de garantir les performances, la durabilité ou la possibilité de retirer proprement ces produits dans le cadre d'applications murales. Reportez-vous à la garantie limitée standard d'Arlon, disponible sur https://www.arlon.com/eu_fr/support/warranties

MODALITÉS ET CONDITIONS

Les garanties offertes dans les Conditions générales standard d'Arlon, qui sont intégralement incorporées par cette référence et sont disponibles sur https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions, remplacent toutes les autres garanties expresses ou implicites.

Juin 2025

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