

LD2700 – Film monomère calandré pour l'impression numérique

Description

LD2700 est un film PVC brillant opaque blanc pour l'impression jet d'encre à base de solvant. Il a été conçu pour permettre une impression haute résolution dans des couleurs excellentes.

Avantages

- Film calandré d'une durée de vie de 2 ans
- Performance d'impression excellente
- Stabilité dimensionnelle et performance sous une vaste gamme de conditions physiques et climatiques
- Adhésif acrylique (type permanent)
- Film protecteur: plat, papier crayé (n° 78)

Domaines d'application

- Impression jet d'encre à base de solvant: Vutek, Arizona, Mimaki, Mutoh, Roland, DGI etc.
- Présentoirs extérieurs, enseignes, stands d'exhibition, publicité sur véhicules
- Les films s'adaptent parfaitement aux surfaces plates et pliées s'ils sont traités et posés en conformité avec les recommandations LG.

Fabrication

Impression

Le film peut être imprimé à l'encre à base de solvant. Pour assurer la durée de vie à l'extérieur, il doit être imprimé à l'encre pigmentée conformément aux recommandations du fournisseur.

Produits compatibles

- Film de laminage LG : LP2712
- Film de laminage LG : LP3812
- Film de laminage LG : LP3842

Caractéristiques

Objet	Description
Film	Film opaque d'une épaisseur de 80 microns avec finition brillante
Epaisseur	105 microns avec adhésif ($\pm 10\%$)
Adhésif	A base d'acrylique, sensible à la pression (à base de solvant)
Couleur de l'adhésif	Transparent
Film protecteur	Papier crayé (n° 78)
Surfaces de pose	Surfaces plates, légèrement courbées
Température de pose	$\geq 10^{\circ}\text{C}$ (18 à 25°C optimale)

Durée de vie

L'indication de la durée de vie se base sur des expériences de terrain et des essais d'exposition réalisés en Corée du Sud. La durée de vie à l'extérieur est de 2 ans en cas de traitement et de pose correctes (film non imprimé, exposition verticale).

Durée de stockage

La durée de stockage est de 1 an à compter du transport départ usine.

Conditions de stockage

Hors humidité et températures excessives, hors irradiation solaire directe (20°C x 50 % h. réel.)

Caractéristiques physiques

Caractéristique	Unités métriques	Méthode d'essai
Epaisseur (adhésif compris)	105 µm ± 10 %	Micromètre
Résistance à la traction	≥ 1,8 kg/cm ²	ASTM 882
Allongement	≥ 100 %	ASTM 882
Adhésion par pelage (24 h)	≥ 1.600 g/in	180 pelage PSTC-1
Plage de température de service	-45°C ~ 82°C	Film posé sur panneaux Al 24 heures avant l'essai
Température de pose	≥ 10°C	18 à 25°C (optimale), sur un support propre
Opacité	Tt ≤ 10	Néphélomètre (Tt: transmission)
Refllet	60 ↑	à 60°, dans le sens de marche
Epaisseur / poids du film protecteur	0,12 mm / 78 g/m ²	

Profils ICC

Vous pouvez télécharger les profils ICC pour ce produit sur le site www.vizuon.de/fr/ld2700.

Garantie

Les informations figurant sur cette feuille représentent des caractéristiques typiques et ne constituent pas de spécification. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes et omissions ainsi que pour les pertes ou préjudices résultant directement ou indirectement de la publication de la présente fiche technique. Tous les films vinyle LG Hausys vendus sont soumis à nos conditions de vente. LG Hausys se réserve également le droit de modifier les dimensions et spécifications de ses produits sans avertissement préalable.

LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6
60528 Frankfurt am Main
Allemagne
Téléphone: 0049 69 - 71 04 45 - 125
Téléfax: 0049 69 - 71 04 45 - 280
Email: info@vizuon.de
Web: www.vizuon.de