

LAG 100

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film de lamination anti-graffiti à base de Polypropylène .

Matériau frontal: PP coulé satiné 60 µm

Adhésif: Solvant acrylique permanent transparent

Protecteur: Couché au kaolin 100 g/m²

UTILISATION HABITUELLE

Film de pelliculage anti-graffiti spécialement conçu pour des applications de courte durée sur des surfaces planes et légèrement incurvées.

Ses avantages:

- offre une protection contre les dommages permanents causés par les graffitis et l'abrasion
- facilite le nettoyage des surfaces
- retarde la décoloration et protège les supports d'impression contre les rayons UV
- n'influence pas le niveau de pH du support sur lequel il est appliqué

TRANSFORMATION

Spécialement conçu pour les supports imprimés avec des encres à base de solvant, éco-solvant, latex et à séchage UV.

Pour connaître les réglages précis de la plastifieuse, veuillez consulter le manuel technique fourni avec la plastifieuse du fournisseur d'origine.

Pour une utilisation en extérieur, des précautions doivent être prises afin d'empêcher la pénétration d'eau par les côtés des laminés.

Le support imprimé doit être parfaitement sec avant plastification et doit être laissé au sec au moins 24h.

Nettoyez toujours les graffitis présents sur le film dès que possible pour garantir le meilleur résultat.

Les supports laminés Mactac doivent être posés conformément aux instructions du BT 4.1 « Lignes directrices sur la manipulation, la transformation et la pose des médias numériques Mactac », accessibles dans la section « Ressources » sur www.mactacgraphics.eu.

DURÉE DE VIE

2 ans entreposé à une température comprise entre 15 et 25 °C et avec un taux d'humidité relative d'environ 50 % (dans l'emballage d'origine).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeurs moyennes Méthode de test

Épaisseur		
Frontal (microns)	60 µm	ISO 534
Données sur l'adhésif, 23 C (N/25 mm)		
Adhésion sur verre		
Adhésion initiale	13	FTM9
Pelage après 24 heures	22	FTM1
Stabilité dimensionnelle		
Rétrécissement (48 heures à 70°C, appliqué sur de l'aluminium)	Max. 0.75 mm	FTM14
Plages de températures		
Température minimale de pose (°C)	+ 5°C	
Plage de températures d'utilisation (°C)	- 30°C to + 60°C	
Certifications		
Certification relative à la réaction au feu	B-s1, d0	EN13501-1
Résistance aux solvants et aux produits chimiques		
Résistant à l'eau, aux détergents et à la plupart des acides et alcalis dilués. Non affecté par un contact bref avec la plupart des hydrocarbures aliphatiques et avec l'alcool.		
Non recommandé pour une utilisation en contact avec des hydrocarbures aromatiques et chlorés.		

DURABILITÉ ATTENDUE

Zone d'Europe centrale 1

Non traité	5 ans	ISO 4892-2
------------	-------	------------

Note : La lamination de matériaux imprimés par jet d'encre retarde l'éventuelle décoloration qui pourrait se produire avec le temps. La décoloration dépend de la qualité des encres à jet d'encre, de l'orientation du matériau imprimé, de l'angle d'affichage et de la position exacte de l'exposition dans cette région du globe.

L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette, ainsi qu'aux conditions que connaissent les pays du sud de l'Europe, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cette constatation s'applique également aux zones polluées, aux régions à haute altitude et à l'exposition orientée vers le sud. La société n'offre pas de garantie de durabilité pour l'exposition horizontale.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films» sur le site Web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

Contact

Email: mactac.europe@mactac.eu

Website: www.mactacgraphics.eu

