

PERMAfun Brushed Metal

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film de lamination polymère de qualité supérieure avec une texture fine et satinée effet métal brossé.

Matériau frontal: PVC texturé satiné et transparent de 100 µm

Adhésif: Solvant acrylique permanent transparent

Protecteur: Couché au kaolin 135 g/m²

UTILISATION HABITUELLE

Film de lamination spécialement conçu pour les applications intérieures et extérieures sur le moyen terme sur des surfaces planes et légèrement incurvées afin de :

- retarder la décoloration et protéger les supports d'impression contre les rayons UV et l'abrasion
- rehausser les couleurs des décors imprimés
- personnaliser le support avec une finition homogène et une texture unique

Adapté à la décoration intérieure : présentoirs, commerces, décoration d'hôtels.

TRANSFORMATION

Spécialement conçu pour les supports imprimés avec des encres à base de solvant, de solvant doux, de latex et d'encres à séchage UV.

Pour obtenir les réglages précis du lamineur, veuillez consulter le manuel technique fourni par le fournisseur d'origine du lamineur.

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

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

Les laminations Mactac doivent être posées conformément aux instructions du BT 4.1 « Lignes directrices sur la manipulation, la transformation et la pose des médias numériques de 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)	100 µm	ISO 534
Informations sur l'adhésif, 23 C (N/25 mm)		
Pelage sur verre		
- Adhérence rapide	15	FTM9
- Résidence de 24 heures	18	FTM1
Stabilité dimensionnelle		
Retrait (48 heures à 70°C appliqué sur de l'aluminium)	Max. 0,5 mm	FTM14
Plages de températures		
Température minimale de pose (°C)	+ 5°C	
Plage de températures d'utilisation (°C)	De - 45°C à + 70°C	
Certifications		
Classement au feu	B-s1, d0	EN13501-1

DURABILITÉ ATTENDUE

Zone d'Europe centrale 1

Laminé*	Jusqu'à 5 ans	ISO 4892-2
---------	---------------	------------

*Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au Bulletin technique 7.5 : « Durabilité extérieure des complexes imprimés et laminés Mactac ».

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.

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

