

IMAGin DecoMural™

Papier vinyle adhésif pour l'impression numérique éco-solvant, UV et latex

→ Construction

FACE	Papier non tissé vinylique texturé blanc mat de 300 g/m ²
ADHESIF	Acrylique transparent permanent
PROTECTEUR	Papier kraft de 120 g/m ²

→ Avantages du film

- Papier non tissé spécialement développé pour l'impression en encres éco-solvant, UV et latex.
- Bonne prise en main grâce à son épaisseur de 300 g/m².
- Repositionnable le temps de la pose.
- Donne aux impressions numériques un aspect texturé **haut de gamme** particulièrement recherchée pour l'agencement de boutiques, hôtels, restaurants, espace de travail ...

→ Surfaces d'application

Application conseillée sur surfaces lisses et planes en intérieur. Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (Maccleaner).

→ Exemples d'applications

- Relooking d'hôtels, boutiques, espaces commerciaux, espaces de travail...
- Décoration murale permanente ou temporaire en intérieur.

→ Méthode d'application

- DecoMural™ doit être appliqué en suivant les instructions du guide d'application disponible sur notre site internet www.mactac.fr – Rubrique : Conseils techniques.
- En raison de la grande diversité de types de murs, peintures et joints utilisés, aucune réclamation portant sur l'application ou l'enlèvement du DecoMural™ ne peut être faite. Il est primordial que le transformateur teste lui-même la compatibilité du DecoMural™ avec le substrat concerné.

→ Impression

Ce film est spécialement conçu pour l'impression jet d'encre éco-solvant, UV et latex. L'utilisation d'encres UV flexibles augmente considérablement la résistance aux rayures du support imprimé.

En cas d'impression UV, nous vous recommandons d'adapter les paramètres de l'imprimante, tels que : la vitesse d'impression et le niveau d'intensité des lampes. Se référer aux préconisations indiquées par les fabricants de machines UV concernant les supports souples et minces. Pour le réglage de l'imprimante et (ou) les profils ICC, veuillez télécharger à partir du site web du fabricant

d'imprimantes. Les profils sont également disponibles sur le site www.mactac.eu.

Conditions d'impression :

Salle d'impression avec une température de ± 23 ° C et de 50% d'humidité relative.

Note : afin d'obtenir un résultat optimal après l'application, il est important que le film d'impression soit parfaitement sec. La présence des solvants dans les encres rend les supports d'impression mous et extensibles. Sans séchage l'adhésif perd ses propriétés initiales pouvant entraîner un soulèvement des bords, un retrait, un décollement du vinyle ou un transfert d'adhésif. C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser une baie de séchage auxiliaire en sortie d'impression numérique et de respecter un temps de séchage d'environ 24h (idéalement en position 30°C). Quand le taux d'encrage utilisé est de 300 % ou plus, la baie de séchage additionnelle est vivement préconisée. Sans séchage approprié, les solvants d'encres résiduelles peuvent entraîner des difficultés de pose du film adhésif et altérer sa tenue à court ou moyen terme.

En cas de non-disposition de baie de séchage, nous préconisons un séchage à plat. Le stockage bobine enroulée est fortement déconseillé car il empêche l'évacuation des solvants. Le temps de séchage préconisé dans ces conditions est de 24h à 48h en fonction de la charge d'encre.

Il est recommandé de tester les produits de la série Decoart avec les encres sur le support dédié afin de vérifier qu'ils conviennent à l'application spécifiée par le client.

→ Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et ± 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

→ Transport

Afin d'en faciliter le transport, le film DecoMural™ peut être enroulé, image vers l'extérieur, à condition de garder un diamètre minimum de 15 cm (sur mandrin de 6", par exemple). Assurez-vous que l'impression soit complètement sèche avant de l'enrouler. Afin de protéger vos impressions contre les agressions telles que l'eau ou d'autres liquides, vous pouvez les recouvrir d'un sac plastique. Durant le transport ou lors du stockage, évitez de les exposer à des variations importantes de température et d'humidité.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Adhésion sur verre (N/25 mm) Pelage sur verre (N/25 mm) après 24 heures	> 10 > 9	FTM 9 FTM 1
Stabilité dimensionnelle Retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	max 0.5 mm	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C - 20°C à + 70°C	
Comportement au feu	Classe B Propagation de la fumée : S2	EN 13501-1 : 2007

→ **Remarque générale** : facteurs influents sur l'adhésion

Les facteurs suivants peuvent modifier l'adhésion d'un produit auto-adhésif :

- Poussières, saletés, surfaces grasses ou oxydées
- Présence d'agents de démoulage (ex : silicone) sur surfaces plastiques moulées
- Substrats à faible tension de surface tels que polyéthylène, polypropylène
- Applications à des températures inférieures à celles préconisées

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits Mactac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits Mactac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet www.mactac.eu dont les données font référence.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

**SUPPORT TECHNIQUE
ET COMMERCIAL**



Mactac France
Tél : 01 64 54 78 00
Fax : 01 69 34 54 15
Email : mactac.france@mactac.com

Mactac Belgique
Tél : +32 (0)67-346 211
Fax : +32 (0)67-330 574
Email : mactac.europe@mactac.com

Site Internet : www.mactac.eu