

# IMAGin WW 200

Film adhésif repositionnable pour l'impression numérique solvant, éco-solvant, UV et latex

## → Construction

FACE	Film PVC semi rigide blanc mat de 150 µ
ADHESIF	Acrylique transparent enlevable et repositionnable
PROTECTEUR	PE kraft couché de 160 g/m <sup>2</sup>

## → Avantages du film

- Adhésif ultra-enlevable et repositionnable qui permet d'utiliser le décor plusieurs fois, à des endroits différents.
- Très épais (150µ) pour une pose facile.
- S'enlève très facilement sans laisser de résidus d'adhésifs.

## → Surfaces d'application

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

## → Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de courte durée en intérieur
- Décoration intérieure, promotion sur le point de vente, home stickers...

## → Méthode d'application

Pose à sec (voir conseils d'application en page 2).

## → Impression

Ce film est spécialement conçu pour l'impression jet d'encre à base solvant, éco-solvant, UV et latex.

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](http://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 films 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 WALLwrap avec les encres sur le support dédié afin de vérifier qu'ils conviennent à l'application spécifiée par le client.

## → Lamination

La lamination du WW 200 n'est pas recommandée. Le film ayant un tack initial très faible, le laminer risque d'entraîner un soulèvement des bords.

## → Durabilité attendue

Le film **WW 200** non transformé appliqué à l'intérieur en position verticale a une durabilité attendue de **1 an**.

Cette information se base sur notre expérience d'applications en conditions réelles et sur des tests de vieillissement artificiels selon la méthode ISO 4892-2.

## → 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, les films **Wallwrap** peuvent être enroulés, image vers l'extérieur, à condition de garder un diamètre minimum de 15 cm (sur mandrin de 6", par exemple). Si l'image n'est pas protégée par un film de lamination, 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 enlevable et repositionnable	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23°C</b> Adhésion sur verre (N/25 mm) Pelage sur verre (N/25 mm) après 24 heures	7 ± 2 7 ± 2	FTM 9 FTM 1
<b>Stabilité dimensionnelle</b> Retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	max 0.5 mm	FTM 14
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C - 5°C à + 70°C	
<b>Résistance à la flamme</b>	Auto-extinguible (lorsqu'il est appliqué sur des panneaux en aluminium)	Méthode de test Mactac

### → Remarque générale : facteurs influant sur l'adhésion

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

- Poussières, saletés, surfaces grasses ou oxydées
- Substrats à faible tension de surface tels que polyéthylène, polypropylène ....
- Applications à des températures inférieures à celles préconisées

### → Conseils d'application

- Avant d'appliquer, dérouler et poser à plat. Laisser les décors reposer à température ambiante pendant au moins 90 minutes.
- Ne pas appliquer le WW 200 sur des surfaces froides ou humides, près de chauffages, de cheminées ou de radiateurs électriques ou sur des surfaces directement exposées à la lumière du soleil.
- Si le mur a été récemment peint, attendez au moins une semaine avant d'appliquer le décor.
- Pour un résultat optimal, s'assurer que le mur soit plat, lisse, régulier et sec. Eviter les surfaces texturées ainsi que les peintures en relief. WW 200 ne convient pas à toutes les surfaces murales.
- Utiliser un chiffon sec pour enlever toute poussière de la surface. Si vous utilisez un chiffon humide pour ôter les poussières et saletés, laissez le mur sécher 24 heures supplémentaires.
- Une fois appliqué, chassez les bulles et les plis à partir du centre vers l'extérieur. Bien aplanir tous les bords extérieurs.
- Les solvants retenus dans l'impression peuvent affecter l'adhésion des bords. Nous recommandons une impression plus légère sur les bords du décor ou bien une marge blanche.
- Pour éviter des différences de teinte sur le mur, nous vous conseillons de déplacer les décors au moins tous les 6 mois.
- Enlever doucement les décors.

### **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](http://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](mailto:mactac.france@mactac.com)

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

Site Internet : [www.mactac.eu](http://www.mactac.eu)