

IMAGin Wallwrap 100

Film adhésif pour l'impression numérique solvant et éco-solvant

→ Avantages du film

- Ultra-conformable, il s'applique sur les murs en briques, pierres, parpaings.
- S'imprime en solvant ou éco-solvant pour des effets visuels incroyables
- Un adhésif High Tack haute performance pour une adhésion optimale

→ Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de courte durée
- Décoration intérieure ou extérieure

→ Surfaces d'application

- Application sur mur sec et exempt de graisse

→ Méthode d'application

- Pose à sec avec un décapeur thermique et rouleau semi-rigide (voir ci-dessous les conseils de pose)

→ Construction

FACE	Film PVC souple ultra conformable blanc brillant de 55 µ
ADHESIF	Acrylique High Tack opaque permanent
PROTECTEUR	PE kraft couché de 130 g/m ² imprimé MACTac / IMAGin

→ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Adhésion sur verre Pelage 24 heures sur verre	22 ± 4 N/25 mm 21 ± 4 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	0,5 mm	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C - 20°C à + 70°C	
Résistance à la flamme (test sur plaque Alu)	Auto-extinguible	ISO 3795

→ Durabilité garantie

La durabilité intérieure du film **Wallwrap 100** non imprimé est de **6 mois**.

→ Durabilité au stockage

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

→ Impression

Ce film est spécialement conçu pour l'impression jet d'encre à base solvant ou éco-solvant. 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.MACtacdigital.com

Conditions d'impression recommandées : température de la pièce de $\pm 23^{\circ}\text{C}$ avec 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

Nous vous conseillons de protéger le Wallwrap 100 avec les films de lamination ultra conformables **LF 3399** (brillant) ou **LF 3398** (mat). Le support doit être parfaitement sec avant de laminer.

→ 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 laminage, 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.

→ Instructions de mise en place

1. Le mur doit être parfaitement sec avant l'application du film. Chauffez le mur avec le décapeur thermique si nécessaire afin de dissiper toute trace d'humidité.
2. Retirez le protecteur et positionnez le film Wallwrap 100 imprimé sur votre mur à l'aide d'une raclette feutre avec une faible pression afin de ne pas déchirer le film
3. Chauffez uniformément et appliquez, à l'aide d'un rouleau semi-rigide, une pression ferme sur le film afin de le conformer (travaillez par petites parties).
4. Après la pose, re-stabilisez le film sur toute la surface en réchauffant avec le décapeur et en pressant les éventuelles poches d'air à l'aide d'un chiffon doux.

Afin de faciliter l'enlèvement, nous vous conseillons de chauffer le film lors de la dépose.

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. Etant 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.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable. Cette fiche technique est une traduction en français de la version originale disponible sur le site internet www.MACtac-europe.com qui constitue le document de référence.

SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



MACtac France

16 Avenue Arago – ZI le Val
BP 62
91422 Morangis Cedex

Tél : 01 64 54 78 00

Fax : 01 69 34 54 15

Email : MACtac.france@bemis.com

Internet : www.MACtac.fr