

WW 100

Film adhésif « surfaces difficiles » pour l'impression numérique solvant, éco-solvant et latex

→ 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

→ Avantages du film

- Ultra-conformable, il s'applique sur les murs en briques, pierres, parpaings.
- S'imprime en solvant, éco-solvant et latex pour des effets visuels incroyables.
- Un adhésif High Tack haute performance pour une adhésion optimale.
- **Homologué M1.**

→ Surfaces d'application

Application sur mur sec et exempt de graisse

→ Exemples d'applications

- Applications promotionnelles ou institutionnelles de moyenne durée en intérieur ou extérieur.

→ Méthode d'application

Pose à sec avec un décapeur thermique et rouleau semi-rigide (Rouleaux Pizzie et Wheelie).
Voir conseils d'application en page 2.

→ Impression

Ce film est spécialement conçu pour l'impression jet d'encre à base solvant, éco-solvant et latex.
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 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 WW 100 avec les encres sur le support dédié afin de vérifier qu'ils conviennent à l'application spécifiée par le client.

→ Lamination

WW 100 doit être impérativement plastifié avec les films de lamination ultra conformables **LUV 3399** (brillant), **LF 3398** (mat) ou le film de protection anti-graffiti **LAG 100** (sur surfaces planes ou légèrement courbes).

Le support doit être parfaitement sec avant de laminer. (attendre au moins 48 heures)

Aucun autre film de lamination ne doit être utilisé et nous déclinons toute responsabilité sur des problèmes d'applications faites avec des films de marque différente de MACtac.

→ Durabilité garantie

La durabilité extérieure du film **WW 100** non imprimé est de **3 ans**.

→ 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 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.

➔ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif High Tack	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Adhésion sur verre (N/25 mm) Pelage sur verre (N/25 mm) après 24 heures	24 ± 3 18 ± 4	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	
Résistance à la flamme	Homologué M1	Certificat LNE n° L020845-DE/1
Propagation de la flamme en surface	Classe 2	BS 476-7

➔ 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

- 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. N'appliquez pas le WW100 le lendemain d'un orage.
- Retirez le protecteur et positionnez le film Wallwrap 100 imprimé sur votre mur à l'aide d'une raclette feutre avec une faible pression pour ne pas déchirer le film.
- Chauffez uniformément et appliquez, à l'aide d'un rouleau semi-rigide (roulette Wheelie) une pression ferme sur le film afin de le conformer (travaillez par petites parties).
- Pour la finition, vous pouvez utiliser la roulette Pizzie spécialement développée pour les joints.
- 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.

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@bemis.com

MACtac Belgique

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : MACtac.europe@bemis.com

Site Internet : www.MACtac.eu