

DecoSilky

Textile adhésif permanent pour l'impression numérique solvant, éco-solvant, UV et latex

→ Construction

FACE	Textile polyester tissé blanc de 135 g/m ²
ADHESIF	Acrylique transparent permanent
PROTECTEUR	Papier kraft PE de 140 g/m ²

→ Avantages du film

- Donne aux impressions numériques un **aspect tissé haut de gamme** particulièrement recherché en décoration d'intérieur.
- Adhésif **permanent** qui lui permet d'adhérer sur de nombreuses surfaces murales.

→ Surfaces d'application

Application conseillée sur surfaces lisses (non poreuses) et planes en intérieur (telles que vitres, panneaux en métal, portes, murs, ...). 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

- DecoSilky 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'enlevabilité du DecoSilky ne peut être faite. Il est primordial que le transformateur teste lui-même la compatibilité du DecoSilky avec le substrat concerné.

→ Impression

Film spécialement conçu pour l'impression grand format 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.

L'environnement, la particularité de chaque système d'impression, les encres et le logiciel Rip peuvent influencer de manière significative sur l'impression. Il est de la responsabilité du client de déterminer la compatibilité d'un profil en fonction de son environnement d'impression.

Conditions d'impression :

Salle d'impression avec une température de ± 23 ° C et de 50% d'humidité relative. Le taux maximal d'encrage autorisé est de 270 %.

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). 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 36h à 48h en fonction de la charge d'encre.

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

→ Durabilité

DecoSilky est recommandé pour un usage exclusivement en intérieur.

→ Durabilité au stockage

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

→ 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	24 17	FTM 9 FTM 1
Stabilité dimensionnelle Retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	max 1.0 mm	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C - 20°C à + 70°C	

→ Transport

Afin d'en faciliter le transport, le film DecoSilky 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.

→ Remarque générale : facteurs influant sur l'adhésion

Nous vous conseillons de tester la construction proposée dans les conditions réelles d'application et d'utilisation finales avant la mise en production.

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

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