

# Acetate Gloss Matt 40µm

Film d'acétate transparent mat épaisseur 40 µm pour l'impression sérigraphique

## → Construction

FACE	Film d'acétate de cellulose coulé transparent plastifié d'aspect mat de 40 µ
ADHESIF	Acrylique permanent de hautes performances
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 140 gr/m <sup>2</sup> sans refentes (Security 13)

## → Avantages du film

- Le film d'acétate est un produit en cellulose dérivé.
- La nature cellulosique du film le rend imprimable par tous les procédés (comme le papier), et par conséquent ne nécessite pas de top-coating (pour l'accrochage des encres).
- Les films d'acétate combinent certaines propriétés mécaniques qui les rendent particulièrement adaptés pour être utilisés sur une table à dessin :
  - Film très mince, n'ajoutant pratiquement aucune surépaisseur au dessin.
  - Film dur mais facile à couper.
  - Bonne résistance au vieillissement (dans des conditions normales de stockage).
  - Photocopiable : appliqué sur le document original, le film n'altère pas la qualité de la copie.
  - Le film mat possède d'excellentes propriétés anti-reflet.

## → Surfaces d'application

Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (MACcleaner).

## → Exemples d'applications

Les films d'acétate sont principalement utilisés comme trames pré-imprimées de formats divers, par des architectes, des départements d'engineering ou des studios de montage : lettrage, logo, repiquage, etc.

## → Impression

Film d'acétate spécialement conçu pour l'impression sérigraphique, offset et la typographie.

Nous recommandons de maintenir une zone non imprimée de 3-4 mm sur les bords du format imprimé afin d'éviter un soulèvement des bords.

## → Durabilité au stockage

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

## → Recommandations

- L'acétate étant sensible à l'humidité, il ne peut pas être utilisé pour des applications extérieures.
- Les films ne doivent pas non plus être exposés à de fortes radiations UV (rayons de quartz).
- Dans la mesure du possible, tester la construction proposée dans les conditions réelles d'application et d'utilisation finales, car l'adhésif universel pour tous les substrats n'existe pas.
- Un matériau adhésif ne doit pas être appliqué sur des surfaces sales, poussiéreuses, grasses ou oxydées.
- Les agents de démoulage utilisés dans la fabrication de certaines pièces en matière plastique réduisent ou empêchent toute adhésion.
- L'adhésion se réduit sur les substrats à faible tension de surface, tels que le polyéthylène ou le polypropylène. Pour ce type de substrats, les adhésifs de base caoutchouc sont généralement préférés aux acryliques.
- Les plastifiants utilisés dans les PVC souples et autres matériaux plastiques migrent en surface et contaminent souvent l'adhésif. Les bases caoutchouc sont sensibles à ces plastifiants, il est donc recommandé d'utiliser dans ce cas, un adhésif acrylique.
- Éviter l'utilisation de produits trop rigides sur des surfaces courbes ou de faible diamètre.
- Ne pas utiliser le produit adhésif en dehors des zones de températures d'application et d'utilisation recommandées.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23 °C</b> Adhésion sur verre (N/25mm) Pelage sur verre (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures Cohésion sur verre (résistance au cisaillement)	15 ± 2  14 ± 2 16 ± 2 > 1000 h	FTM 9  FTM 1 FTM 1 FTM 8
<b>Stabilité dimensionnelle</b> % de retrait : 48 heures à 70 °C (monté sur Alu)	Max 0.4 %	FTM 14
<b>Stabilité dimensionnelle du papier protecteur</b> Après 72 heures à 60 °C (non appliqué)	Max 0.6 %	
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10 °C - 20 °C à + 70 °C	
<b>Sécurité des jouets</b>	En conformité avec la norme EN 71/3	
<b>Epaisseur du complexe (gr/m<sup>2</sup>)</b>	210	

### **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@bemis.com](mailto:MACtac.france@bemis.com)

#### **MACtac Belgique**

Tél : +32 (0)67-346 211

Fax : +32 (0)67-330 574

Email : [MACtac.europe@bemis.com](mailto:MACtac.europe@bemis.com)

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