

# MACal 8000

Vinyle fluorescent promotionnel enlevable courte durée

## → Construction

FACE	Vinyle fluorescent souple de 110 µ
ADHESIF	Acrylique enlevable blanc
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 135 gr/m <sup>2</sup> imprimé vert

## → Avantages du film

- Fluorescent, capte l'attention sous tout type de lumière.
- Ne laisse aucune trace d'adhésif sur le support après enlèvement.
- Repositionnable le temps de la pose.
- Bonne stabilité dimensionnelle.

## → Surfaces d'application

- S'applique aisément sur des surfaces planes.
- Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (MACcleaner).

## → Exemples d'applications

Applications intérieures et extérieures de courte durée : vitrines, stands, enseignes.

## → Méthode d'application

- Méthode à sec (la méthode humide n'est pas recommandée).
- Le transfert de lettrages et logos recouverts d'Application Tape se fait toujours en enlevant le papier protecteur du PVC (c'est-à-dire avec le PVC face sur la surface de travail) et non en enlevant l'Application Tape.

## → Durabilité garantie

La durabilité extérieure des films **MACal 8000** est de **3 à 6 mois**.

Note : Ces estimations de durabilité sont basées sur des études de vieillissement accéléré et d'applications réelles en extérieur, position verticale et en climat tempéré. Des conditions d'exposition sévères à des

températures élevées et à la lumière ultraviolette telles qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

## → Durabilité au stockage

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

## → Résistance chimique

- Le film MACal 8000 n'est pas affecté au contact de l'eau, détergents et alcools.
- Le contact avec la plupart des huiles, graisses et essence peut provoquer un soulèvement des bords.

## → Compatibilité

En cas d'application du MACal 8000 sur certains substrats tels que les acryliques, le polycarbonate, le polystyrène, le PVC plastifié, certaines peintures et laques, des réactions néfastes peuvent se produire : fissures, boursouflures, images fantôme, modification des performances adhésives.

Dès lors, la compatibilité du produit avec son substrat doit être testée par l'utilisateur final.

## → Recommandations

- Attention au réglage de la profondeur de la découpe qui, si elle est trop profonde, provoque le clivage du papier protecteur lors du transfert sur l'Application Tape.
- Il est fortement recommandé de ne pas nettoyer les surfaces décorées durant 48 heures après la pose.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES Adhésif enlevable	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23°C</b> Pelage sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	± 10 ± 12 ± 15	FTM 1 FTM 1 FTM 1
<b>Stabilité dimensionnelle</b> % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	< 0,2%	FTM 14
<b>Limites de températures</b> Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C à + 40°C - 40°C à + 60°C	
<b>Caractéristiques du film</b> Résistance à la traction Allongement à la rupture	>26 N/15mm > 100 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
<b>Résistance à la flamme</b>	Auto-extinguible (Echantillon appliqué sur aluminium)	ISO 3795
<b>Epaisseur film + adhésif (mm)</b>	0,130	ISO 534

### **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)