

# TuningFilm Sublime™

Film adhésif décoratif pour personnalisation de véhicules, intérieur ou extérieur

## → Construction

FACE	Vinyle polymérique calandré, stabilisé, 85 µ
ADHESIF	Acrylique transparent repositionnable et micro-structuré
PROTECTEUR	Papier kraft PE de 145 g/m <sup>2</sup>

## → Avantages du film

- Nouvelle série de films aux **couleurs fun** (Flash orange, Spicy red, Apple Green ....) déclinées en 15 couleurs mates et 15 couleurs brillantes.
- **Très grande facilité de pose** grâce à son adhésif repositionnable à faible tack.
- La technologie adhésive micro-structurée Bubble free développée par MACtac permet une **pose facile, rapide et sans bulles** de vos décorations adhésives.
- Aspect de **surface particulièrement lisse**.
- Peut être appliqué sur une grande variété de surfaces : véhicules, accessoires et objets (ordinateurs portables, téléphones, mobilier ...).

## → Surfaces d'application

- Convient parfaitement aux surfaces planes, convexes, et légèrement concaves.
- Le support doit être impérativement exempt de poussière, graisse et toutes autres sources de contaminations.
- Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (MACcleaner).

## → Exemples d'applications

Total covering de véhicules, motos...  
Décoration d'accessoires et objets : ordinateurs et téléphones portables, mobiliers, ....

## → Méthode d'application

- Surfaces planes et légèrement courbes : appliquer directement le film (méthode à sec).
- Surfaces convexes : chauffer le film à une température de 40 °C à 50°C à l'aide d'un décapeur thermique (pour l'assouplir) avant de l'appliquer.
- Surfaces concaves ou embouties : lorsque le film est appliqué sur toute la surface d'un embouti, un décollement du vinyle peut survenir quelques semaines plus tard. Il est par conséquent recommandé de faire une découpe au cutter et d'appliquer ensuite le film sans tension.
- Rivets : appliquer le film sur le rivet en exerçant une forte pression et en chauffant le film à l'aide d'un décapeur thermique réglé à une température de 500°C.

Il se peut que le film se décolle légèrement après quelques semaines.

- Enlevabilité : Une fois chauffé, le TuningFilm Sublime™ s'enlève très facilement. Les éventuels résidus d'adhésifs peuvent être éliminés à l'aide d'un produit dégraissant (MACdecol.05).

## → Durabilité garantie

En position verticale, la durabilité extérieure du TuningFilm Sublime™ est de **8 ans** pour le noir et le blanc ; **7 ans** pour les couleurs et **5 ans** pour les métalliques (Zone 1 : Europe du Nord et Europe Centrale).

En position horizontale, la durabilité est réduite de 40%.

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 (Europe de l'Ouest). 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

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

## → Résistance chimique

TuningFilm Sublime™ résiste à la plupart des huiles et graisses, essence, solvants aliphatiques, acides doux, sels et alcalins.

## → Recommandations

- Pour les couleurs mates, veiller à ne pas "surchauffer" ou "sur-étirer" le film au risque de leur faire perdre leur matité.
- La compatibilité avec les peintures et les laques doit être testée avant toute utilisation du produit.

→ Propriétés physiques	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
<b>Propriétés adhésives, 23 °C</b> Pelage 180 °sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	16 18 20	FTM1
<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	+ 15 °C à + 40 °C - 40 °C à + 90 °C	
<b>Caractéristiques du film</b> Résistance à la traction Allongement à la rupture	> 29 N/15 mm > 150 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
<b>Résistance à la flamme</b>	Auto-extinguible	ISO 3795
<b>Epaisseur film + adhésif (mm)</b>	0,115	ISO 543

### **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)