

Fiche technique

TuningFilm Velvet

Film adhésif décoratif toucher velours pour la personnalisation de véhicules, intérieur ou extérieur

→ Construction

FACE	Vinyle coulé de 170 µ enduit de fibres textiles de ± 725 µ
ADHESIF	Acrylique transparent repositionnable
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 135 gr/m ²

→ Avantages du film

- Série de films au **toucher velours** (fibres textiles), qui apporte une **finition ultra mate et haut de gamme** à vos décorations.
- Très **grande facilité de pose** grâce à son adhésif repositionnable à faible tack.
- En plus de ses caractéristiques esthétiques, TuningFilm Velvet est doté de nombreuses autres propriétés : **insonorisation** (réduit la réverbération du son) ; **isolation thermique**, propriétés **antidérapantes** (peut être utilisé comme un tapis).
- Excellentes **propriétés mécaniques**.
- **Disponible en 3 couleurs** : Ultra Black, Sport Red et Bordeaux.

→ Surfaces d'application

- Convient parfaitement aux surfaces planes, courbes et convexes.
- 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

- Décoration de véhicules, ...
- Décoration intérieure sur surfaces lisses : décoration murale, création de lettres ou logos découpés flockés haut de gamme.

→ Méthode d'application

- Surfaces planes et légèrement courbes : appliquer directement le film (méthode à sec).
- Surfaces convexes ou concaves : chauffer le film à l'aide d'un décapeur thermique (pour l'assouplir) avant de l'appliquer. La température du pistolet doit être inférieure à 350°C pour éviter d'endommager les fibres.
- Surfaces embouties ou rivetées : lorsque le film est appliqué sur un embouti trop profond ou sur un rivet, un décollement du film peut survenir quelques semaines plus tard. Par conséquent, nous vous recommandons de ne pas appliquer le film sur ces zones.

→ Enlevabilité

Une fois chauffé, le TuningFilm Velvet s'enlève très facilement et ne laisse pratiquement aucun résidu. Les éventuels résidus d'adhésifs peuvent alors être éliminés à l'aide d'alcool isopropylique ou le MACdecol.05.

L'enlevabilité est seulement garantie sur les peintures d'origine.

→ Durabilité garantie

En décoration intérieure : la durabilité du TuningFilm Velvet est de **5 ans**.

En extérieur :

Position verticale	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Ultra Black	4 ans	3 ans	2 ans
Autres couleurs	2,5 ans	1,5 ans	1 an

Position horizontale	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Ultra Black	2,5 ans	2 ans	-
Autres couleurs	1,5 ans	1 ans	-

Zone 1

Europe du Nord, Europe de l'Ouest, Europe Centrale et Europe de l'Est
Amérique du Nord (à l'exclusion des zones désertiques des Etats-Unis - zone 3).

Zone 2

Europe du Sud, Amérique central et Amérique du Sud
Asie Pacifique, Australie Méridionale (zone côtière de Perth à Brisbane), Nouvelle Zélande.

Zone 3

Grand Moyen-Orient, Afrique, Zones désertiques australiennes, au Nord de la zone côtière (de Perth à Brisbane).
Etats-Unis (Arizona, Californie, Floride, Nevada, Nouveau Mexique, Texas, Utah) & Mexique.

→ 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 TuningFilm Velvet résiste à la plupart des huiles et graisses, essence, solvants aliphatiques, acides, sels et alcalins.

→ Recommandations

- Nettoyage du véhicule : Une voiture décorée en TuningFilm Velvet peut être nettoyée au rouleau ou par haute pression.
- La couleur des fibres textiles peut légèrement varier d'un lot à l'autre. Il est par conséquent vivement recommandé de ne pas utiliser différents numéros de lot sur une même réalisation.
- La compatibilité avec les peintures et les laques doit être testée avant toute utilisation du produit.

➔ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Pelage 180 °sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	11 15 17	FTM1
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	<0.05 %	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 15°C à + 40°C - 40°C à + 90°C	
Caractéristiques du film Résistance à la traction Allongement à la rupture	> 35 N/15 mm > 100 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
Résistance à la flamme	Auto-extinguible	ISO 3795
Epaisseur film + adhésif (µm)	± 925 µ	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 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