

## Mactac TF Series

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Série Mactac TF a été spécialement pour l'habillage et la personnalisation de véhicules ou de flottes de véhicules.

Cette Série est constituée de films vinyles enduits d'un adhésif acrylique mirco-structuré et comporte plusieurs types de faces.

**Matériau frontal: TF 700 BF Sublime:** vinyle polymère calandré 85µm mate, brillant ou Métallique, sans cadmium.

**TF Carbon BF:** vinyle polymère calandré 130µm, embossé, sans cadmium (épaisseur excluant l'embossage). avec fini fibre de carbone

**Adhésif:** Adhésif acrylique transparent repositionnable à base solvant

**Protecteur: TF 700 BF Sublime et Carbon BF:** Papier enduit de PE blanc de 145 g/m<sup>2</sup> micro-structuré à stabilité élevée.

### UTILISATION HABITUELLE

Le Série TF est conçu pour les poses de covering sur les surfaces peintes de véhicules et coques de bateaux (au-dessus de la ligne de flottaison),

La principale caractéristique de cette gamme est la facilité d'application, grâce à l'adhésif micro-structuré utilisé.

### TRANSFORMATION

#### Nettoyer et dégraisser le support

Vous devez soigneusement enlever la poussière, la graisse et toute autre contamination de toutes les surfaces sur lesquelles le vinyle sera posé. Utilisez de l'eau savonneuse pour enlever la poussière et dégraissez avec Mactac Cleaner. Il est recommandé de n'appliquer ce produit que sur surfaces métalliques peintes.

#### Pose sur des surfaces plates ou légèrement incurvées

Posez la Serie TF en utilisant une méthode de pose à sec.

#### Sur des surfaces légèrement convexes

Chauffer le film avec un décapeur thermique avant de l'appliquer sur la surface convexe.

#### Sur des surfaces légèrement ondulées ou concaves

Si le film est étiré dans une déformation, cela peut entraîner un problème de pose après quelques semaines. Par conséquent, il est recommandé de couper le film et de l'appliquer dans la déformation sans créer de tension.

#### Pose sur bateau

Nous recommandons un bord étanche avec Mactac Sealer (Code Produit: BP2540001).

#### Enlevabilité

Une fois chauffé, la série TF est très facile à enlever, et ne laisse presque aucun résidu sur la surface de la voiture/du bateau. On peut s'attendre à trouver certaines traces d'adhésif sur les coques de bateau en gelcoat après l'enlèvement du film. Il est possible d'enlever les éventuels résidus d'adhésif avec Mactac Remover (Code Produit: BO7710001). L'enlevabilité est garantie uniquement sur les revêtements originaux des fabricants.

#### Remarques importantes

L'utilisateur final doit tester la compatibilité avec des peintures et des vernis avant l'utilisation.

En raison de la finition unique et du processus de la série TF, des variances de couleur peuvent être visibles lorsque le matériel est orienté dans différentes directions. Lorsque vous utilisez la série TF, gardez toujours le sens de pose du film uniforme avec l'orientation du film, s'il est découpé depuis le rouleau et posé sur le véhicule.

Un léger changement de couleur peut se produire entre les rouleaux ou entre différents lots, dès lors il est recommandé de minimiser le mélange des rouleaux/lots sur un véhicule particulier.

Lors de l'application de film TF Carbon BF, ne pas surchauffer ni trop étirer le film, cela pourrait endommager la structure du film.

Aussi, le film TF Carbon BF peut se griffer plus facilement que les autres TF, il est donc recommandé de les manipuler avec soin.

#### DURÉE DE VIE

Si entreposé à une température comprise entre +15 et +25°C et à une humidité relative d'environ ±50% (dans l'emballage d'origine):

TF 700 BF Sublime	2 ans
TF Carbon BF	1 an
TF 738-66 & TF 778-06	9 mois

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeurs moyennes Méthode

### de Test

Données sur le film frontal, 23°C		
Résistance à la traction	>30 MPa	DIN ISO 527-3
Allongement à la rupture	150%	DIN ISO 527-3
Données sur l'adhésif, 23°C (N/25 mm)		
Décollement à 20 minutes sur de l'acier inoxydable	15	FTM1
Décollement à 24 heures sur de l'acier inoxydable	17	FTM1
Stabilité des dimensions		
Contraction (48 heures à 70°C posé sur l'aluminium)	Max. 0.5 mm	FTM14
Plages de températures		
Température minimale de pose	+ 10°C à + 40°C	
Plage de températures de service	- 40°C à + 90°C	

## DURABILITÉ ATTENDUE

TF 700 BF Sublime			
Exposition verticale			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Noir et Blanc	8 ans	5 ans	3 ans
Couleurs*	6 ans	4 ans	2 ans
Métalliques	4 ans	2 ans	1 an
Exposition horizontale			
Noir et Blanc	4 ans	3 ans	6 mois
Couleurs*	3 ans	2 ans	6 mois
Métalliques	2 ans	1 an	6 mois

\*Remarque: Malgré leurs couleurs standard, TF 709-46 Banana yellow (EB4680001) et TF 749-54 Green yellow (EB4890001) ont la même durabilité des métalliques

TF Carbon BF			
Exposition verticale			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Noir	5 ans	4 ans	2.5 ans

Exposition horizontale			
Noir	3 ans	2 ans	non rec.

Ces informations sont fondées sur les tests de vieillissement artificiel conformément à la norme ISO 4892-3 modifiée.

Pose sur les surfaces extérieures de bateaux avec le Mactac Sealer : Données ci-dessus réduites de 30%

Pour plus de détails sur la durabilité et la classification des zones, veuillez vous référer à TB 7.5.

L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette, ainsi qu'aux conditions que connaissent les pays du sud de l'Europe, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cette constatation s'applique également aux zones polluées, aux régions à haute altitude et à l'exposition orientée vers le sud.

### RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films » sur le site Web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix

net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

---

Contact

Email: [mactac.europe@mactac.eu](mailto:mactac.europe@mactac.eu)

Website: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

