

# TuningFilm 700 BF – Sublime

## Ficha Técnica

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TF 700 BF Sublime es un vinilo polimérico estabilizado de 85 micras, recubierto con un adhesivo de baja adhesión inicial y estructurado, para facilitar la evacuación del aire.

### CONSTRUCCIÓN

#### Material frontal:

Vinilo polimérico calandrado estabilizado de 85 µ, sin cadmio.

#### Adhesivo:

Dotado de estructura para facilitar la evacuación del aire.

#### Soporte siliconado:

Blanco, de 145 gr/m<sup>2</sup>, altamente estable y recubierto por una capa de PE.

### APLICACIONES TÍPICAS

TF 700 BF Sublime está concebido para la decoración integral de vehículos y cascos de embarcaciones (por debajo de la línea de flotación).

La principal característica de esta serie es su facilidad de aplicación, gracias a una excelente reposicionabilidad y a su adhesivo microestructurado que facilita la evacuación del aire.

¡La decoración integral nunca había sido tan fácil!

### DURABILIDAD

Exposición vertical	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Blanco y negro	8 años	6 años	4 años
Transparente y colores	7 años	5 años	3,5 años
Metálicos	6 años	4 años	3 años

Exposición Horizontal	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Blanco y negro	5 años	3,5 años	No recomendado
Transparente y colores	4 años	3 años	No recomendado
Metálicos	3,5 años	2,5 años	No recomendado

Para embarcaciones: Reducción de los valores anteriores en un 30%

**Zona 1:** Europa Central, del Este, Norte y Oeste, Norte América (excl. desiertos USA – zona 3)

**Zona 2:** Europa del Sur, América del Sur y Central. Asia-Pacífico, costa sur australiana (desde Perth hasta Brisbane), Nueva Zelanda.

**Zona 3:** Gran Oriente Medio, África, zonas desérticas de Australia y al norte de la costa Perth-Brisbane, USA (Arizona, California, Florida, Nevada, New México, Texas, Utah), México.

### ALMACENAJE

2 años si se almacena entre 15 y 25°C, y ± 50 % de humedad relativa

### PROPIEDADES FÍSICAS (Valores típicos)

Grosor (mm) (Film + adhesivo) ISO 543 0,115

Material frontal, 23°C DIN 53455-5

Resistencia a la tracción: > 29 N/15mm

Elongación a la rotura: > 150 %

Adhesivo, 23°C FTM 1

Adhesión 180° sobre acero inoxidable (N/25mm)

- Tras 20 min. : 16

- Tras 24 horas: 18

- Después de 1 semana: 20

Estabilidad dimensional FTM 14

Contracción (48 horas a 70°C) : < 0.2 %

(muestra de 25 cm x 25 cm, montada sobre aluminio)

#### Rango de Temperaturas:

Aplicación : +15°C to + 40°C

Uso : - 40°C to + 90°C

Inflamabilidad ISO 3795

Muestra montada sobre aluminio: auto-extinguible.

#### Resistencia química

Resistente a la mayoría de grasas y aceites, gasolina, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis.

### EJECUCIÓN

#### Limpiar y desengrasar el sustrato

Cualquier superficie sobre la cual se aplique el material debe limpiarse previamente a fondo de cualquier resto de polvo, grasa o cualquier contaminación. Usar agua jabonosa para retirar el polvo y alcohol isopropílico para desengrasar.

#### Aplicación

##### Sobre superficies planas o ligeramente curvas

Aplicar TF700 BF Sublime con el método seco.

##### Sobre áreas convexas

Calentar el film con una pistola de aire caliente antes de conformarlo sobre el área convexa.

##### Sobre zonas onduladas o cóncavas

Si el film se estira sobre estas zonas, éste podría levantarse tras unas semanas.

Por ello se recomienda cutar el film y aplicarlo sin tensión.

##### Sobre ribetes

Aplicar el film sobre el ribete con alta presión y calor proveniente de una pistola de aire caliente (a unos 500°C). Es posible que el film se separe ligeramente tras unas semanas.

##### Sobre cascos de embarcaciones

Recomendamos el sellado de los bordes.

#### Removabilidad

Una vez calentado, TF 700 BF Sublime es muy fácil de retirar, sin dejar prácticamente ningún residuo de adhesivo en la superficie del coche.

Por lo que respecta a las embarcaciones, podrían quedar residuos de adhesivo sobre el *gel coat* que pueden retirarse con alcohol isopropílico. La removabilidad del film sólo está garantizada sobre el *gel coat* original.

#### Advertencia importante

La compatibilidad de las pinturas y barnices debería ser testada por el usuario final antes de usar el producto.

**NOTA IMPORTANTE**

*Todos los productos MACtac son objeto de un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación; por consiguiente, están considerados como productos de buena calidad comercial y exentos de defectos de fabricación.*

*Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac, se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras; sin embargo no constituyen una garantía.*

*Teniendo en cuenta la gran diversidad de aplicaciones posibles y el desarrollo constante de nuevas posibilidades, el usuario debe examinar atentamente las aptitudes y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y es únicamente él quien asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el valor de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.*

*Siendo constante el desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones a nuestras especificaciones.*