

Tuning Film Iridiscente Perla

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Tuning Film Iridiscente Perla es un Films de vinilo cast de 100 µm y con una capa de adhesivo acrílico de bajo tack y altas prestaciones.

Este film tiene una apariencia color perla, con efecto de reflejos verdosos y rojos.

CONSTRUCCIÓN

Frontal :

PVC cast brillo de 100µm, sin cadmio.

Adhesivo :

Adhesivo gris claro acrílico solvente, repositionable

Siliconado :

Papel polietilenizado de 135grms/m2 y alta estabilidad.

USOS

El Tuning Film Iridiscente Perla está diseñado para la decoración y el recubrimiento integral de vehículos.

DURABILIDAD

Exposición vertical: hasta 3-4 años en zonas templadas

Exposición Horizontal: reducida en un 40%

Esta estimación de durabilidad está basada en estudios de envejecimiento acelerados y exposición al exterior en aplicaciones verticales bajo condiciones “normales” en climas templados.

Nota : Su exposición a temperaturas severas y a la luz ultravioleta, al igual que a las condiciones climáticas de los países del sur de Europa , regiones tropicales, sub-tropicales y desérticas, pueden causar un deterioro más acelerado. Esto también se aplica a zonas contaminadas, en altitud, exposición horizontal o encaradas al sur.

ALMACENAJE

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

PROPIEDADES FÍSICAS (Valores medios)

Espesor (mm) (Film + adhesivo) ISO 534
0,135

Características del film a 23°C DIN 53455-5

Resistencia a la tracción : > 25 N/15mm

Alargamiento a la rotura : ≥ 150 %

Propiedades adhesivas a 23°C FTM 1

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

- 20 min. de la aplicación : 16

- 24 horas de la aplicación : 20

- 1 semana de la aplicación : 25

Estabilidad dimensional FTM 14

Contracción (48 horas a 70°C) : < 0,2 %

(25 cm x 25 cm, muestra aplicada sobre aluminio).

Límites de temperatura :

- de aplicación : +10°C a +40°C

- de uso : - 40°C à + 90°C

Inflamabilidad ISO 3795

Muestra sobre aluminio: auto-extinguible

Resistencia a los agentes químicos y a los disolventes

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

EJECUCIÓN

Limpia el sustrato

La superficie sobre la que se ha de aplicar el producto ha de estar libre de polvo, grasa o cualquier tipo de suciedad.

Usar agua jabonosa para eliminar la suciedad, utilizar alcohol isopropílico para eliminar la grasa.

Aplicación

Sobre superficies planas o ligeramente curvas

Aplicar directamente sobre el vehículo mediante el método seco.

Sobre superficies convexas

Calentar el film con una pistola de calor antes de aplicar y estirar el film sobre el área convexa.

Sobre superficies corrugadas o cóncavas

Si el film se estira sobre un área corrugada, es posible que se levante tras unas semanas. Por lo tanto, se recomienda cortar el film y aplicarlo sobre la zona corrugada sin tensión.

Removibilidad

Una vez calentado, el Tuning Film Iridiscente Perla es fácil de retirar, sin dejar prácticamente restos de adhesivo.

Notas importantes

Ha de testarse la compatibilidad del film con las pinturas y lacas antes de la aplicación final.



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 él únicamente 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.