http://www.avanceytec.com.mx/productos/peliculas-de-especialidad/peliculas-de-control-solar-para-cristales-vidrios-o-ventanas-reflectiv/

# PELICULA DE CONTROL SOLAR REFLECTIV PLATA 79% PROTECCION Clave:

## **DESCRIPCION**

3810-0220

La película de control solar Reflectiv Plata 79% Protección, permite luchar eficazmente contra el fenómeno de efecto invernadero. Esta lámina rechaza un 79% de la energía solar, reduciendo así el recalentamiento de los locales, al mismo tiempo que conserva la visión exterior, esto se traduce en una real mejoría del confort.

Acabado: plata metalizado.

• **Espesor:** 1.42 mil (0.032 mm).

• Liner: poliéster siliconado de 0.91 mil.

• Adhesivo: polímero acrílico 19 gr/m².

Ancho: 1.52 mts.Largo: 30 mts.

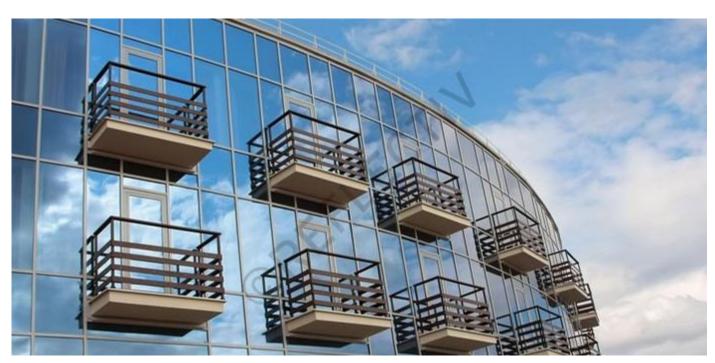
Durabilidad: 10 a 12 años sin presentar amarillamiento ni

decoloración.

## **APLICACIONES**

Protección solar en ventanas.

Protección solar en puertas de vidrio.



Avance y Tecnología en Plásticos. LADA SIN COSTO 01 800 777 2871 MATRIZ +52 (614) 4323500 atpcontacto@avanceytec.com.mx

#### **MERCADO**

- Rotulistas.
- Decoradores de interiores.
- Diseñadores de interiores.
- Constructoras.
- Arquitectos.

#### **ALMACENADO**

Almacenar alejado de la humedad excesiva y la luz solar directa, a una temperatura inferior a 38°C.

#### **PROPIEDADES**

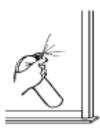
Características.	Descripción.
Composición.	La película de protección esta compuestas de
	2 capas de poliéster metalizado al vacio (con
	tratamiento anti ralladuras), un adhesivo y
	una lámina de protección que debe retirarse
	en el momento de la colocación.
Aplicación.	Externa.
Reflexión de la energía solar.	65%.
Absorción de la energía solar.	24%.
Transmisión de energía solar.	11%.
Transmisión de la luz visible.	16%.
Reflexión de la luz visible.	60%.
Energía solar rechazada.	79%.
Transmisión de rayos UV.	1%.
Resistencia a la temperatura.	-20°C a 80°C.
Temperatura mínima de aplicación.	5°C.
Vida de anaquel.	2 años.
Clasificación de flamabilidad.	M1 (no inflamable).

### **MANEJO**

- Las superficies en las que el material será aplicado deben ser limpiadas minuciosamente para retirar el polvo, grasa o cualquier contaminante.
- Ciertos materiales coma el policarbonato pueden generar burbujas, por consiguiente se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.
- Es importante recalcar que si la película será colocada en una ventana que da al exterior, la película deberá ser instalada en la cara interior de la misma.

## Instalación.

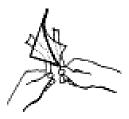
1. Limpie la superficie.



2. Raspe los residuos, si es necesario.



3. Retirar el liner del vinil.



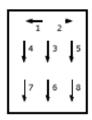
**4.** Rociar agua con unas gotas de jabón a la superficie ya que esto ayuda a que el vinil se resbale sobre la misma permitiendo que sea más fácil su aplicación impidiendo que se adhiera al instante.



**5.** Coloque la película en la superficie y alinee.



Avance y Tecnología en Plásticos. LADA SIN COSTO 01 800 777 2871 MATRIZ +52 (614) 4323500 atpcontacto@avanceytec.com.mx 6. Presionar con un squeegee de arriba a abajo y desde el centro hacia los lados.



7. Corte todos los sobrantes de las orillas con un cutter.



8. Revisar que no queden burbujas y en el caso de que si volver a presionar con el squeegee para eliminarlas.



#### Mantenimiento del vidrio.

- Limpiar con una solución a base de agua jabonosa (sin abrasivos y amoniaco).
- La primera limpieza deberá ser 30 días después de la colocación.
- No utilizar productos de limpieza que rallen la película.
- No aplicar calcomanías o cualquier otro adhesivo sobre la película.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.

2. FECHA: 09 / 06 / 2014