



## FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR GLASGOW

Film de decoración. Se aplica desde el exterior.

Color: transparente con efecto dicróico de tonos fríos (tonos metalizados que van del azul al rojo dependiendo del ángulo de iluminación y del ángulo de visión).

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

#### Valores indicativos

- |  |    |
|--|----|
| • Espesor total (µm):                      | 88 |
| • Rechazo de la energía solar (calor) (%): | 16 |
| • Transmisión de la luz visible (%):       | 51 |
| • Transmisión UV (%):                      | 68 |

### **COMPATIBILIDADES DEL FILM:** (aplicación vertical)

<b>Tipo de acristalamiento</b>		<b>Compatibilidad</b>
Acrislamiento simple	Claro	Sí
	Tintado	No
	Tintado reflectante	No
Doble acristalamiento	Claro	No
	Tintado	No
	Tintado reflectante	No
	De baja emisión térmica (con barrera de gas inerte entre vidrios)	No
	Laminado, claro (cristal laminado orientado hacia el exterior del edificio)	No
	Laminado, claro (cristal laminado orientado hacia el interior del edificio)	No

### **PROTECTOR:**

- Liner PET mate de 100 µm.

### **ADHESIVO:**

- Adhesivo acrílico.
- Adherencia inmediata; adhesivo removible.

## **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Antes de aplicar el film en un sustrato adecuado para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad del film/sustrato y realizar una desgasificación óptima del sustrato (en el caso de cristal sintético como PMMA, policarbonato, etc.). El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas por una mala desgasificación del sustrato.
- A la hora de guardarlo, manipule siempre el producto con las manos limpias y secas.
- Se aplica desde el exterior.
- Aplicación solo con agua jabonosa.
- Se adhiere sobre vidrio, excepto en superficies granuladas.
- Utilice herramientas específicas para la aplicación de films sobre cristales de edificios.
- Espere hasta el último momento, justo antes de la aplicación, para retirar el protector, y alíselo inmediatamente con la espátula siguiendo, en todo momento, las técnicas de aplicación desarrolladas por HEXIS Formación.

*Para reducir el riesgo de micropliegues generados durante la aplicación con los rascadores, HEXIS recomienda utilizar el liner de protección del film como protector de superficie.*

- Temperatura recomendada para su aplicación: de +10 °C a 35 °C.
- Es posible limpiar el film con agua y jabón 1 mes después de la aplicación.

## **RECOMENDACIONES DIVERSAS:**

- Si desea más información sobre el método de aplicación del GLASGOW, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte Técnico» / «Guías de Aplicación», categoría «Protección y Seguridad» de nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en el almacén (antes de su aplicación):  
El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen bien cerrado, a una temperatura de entre 10 °C y 35 °C y con una humedad relativa entre el 30 % y 70 %.

## **DURABILIDAD:** (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior en superficies planas:
  - 2 años.
  - Removibilidad: hasta 3 meses sin dejar grandes restos de adhesivo. Pasado este tiempo, la adhesión puede aumentar con el tiempo.

### **OBSERVACIONES:**

Las compatibilidades indicadas en esta tabla se proporcionan a título meramente informativo y deberán confirmarse en cada caso. Debido a la gran diversidad de cristales y posibilidades de exposición es responsabilidad del cliente/usuario realizar un estudio detallado de compatibilidad entre el cristal/film y los efectos de su uso. Esto deberá realizarse antes de la aplicación del producto con el fin de determinar si corresponde al uso previsto. Toda la información aquí publicada se basa en las mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).