



FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR SAFE100X

Film de seguridad de 100 micras. Protege contra la radiación ultravioleta. Revestimiento contra las pintadas y arañazos. Se aplica desde el exterior.

Este film para acristalamientos permite, en caso de intrusión por efracción, aumentar el tiempo necesario para romper el cristal. El film retiene los fragmentos de cristal en caso de una rotura por accidente o vandalismo y evita el riesgo de lesiones.

Color: transparente.

PROPIEDADES DEL FILM NO IMPRESO:

Valores medios

- Espesor (µm): 100
- Transmisión solar (%): 83
- Reflexión solar (%): 9
- Absorción solar (%): 8
- Energía solar rechazada (%): 16
- Transmisión de la luz visible (%): 90
- Reflexión de la luz visible (exterior) (%): 7
- Reflexión de la luz visible (interior) (%): 4
- Transmisión UV (%): 5

COMPATIBILIDADES DEL FILM: (aplicación vertical, film no impreso)

Tipo de acristalamiento		Compatibilidad
Acristalamiento simple	Claro	Sí
	Tintado	Sí
	Tintado reflectante	Sí
Doble acristalamiento	Claro	Sí
	Tintado	Sí
	Tintado reflectante	Sí
	De baja emisión térmica (con barrera de gas inerte entre vidrios)	Sí
	Laminado, claro (lámina de protección orientada hacia el exterior del edificio)	Sí
	Laminado, claro (lámina de protección orientada hacia el interior del edificio)	Sí

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar el film en un soporte adecuado para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad del film/soporte y realizar una desgasificación óptima del soporte (en el caso de cristal sintético como PMMA). El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas debido a una mala desgasificación del soporte.
- Se aplica desde el exterior.
- Aplicación en superficies acristaladas verticales e inferiores a 2,5 m².
- A la hora de guardarlo, manipule siempre el producto con las manos limpias y secas.
- 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.
- Aplicación solo con agua jabonosa.
- Se adhiere sobre vidrio, excepto en superficies granuladas.
- Utilice herramientas específicas para la aplicación de films de protección solar y de seguridad.
- No ponga pegatinas ni films adhesivos en la superficie recubierta.
- Deterioro definitivo de la estructura y del aspecto del film si se retira después de la aplicación.
- El film se puede limpiar con agua y jabón 1 mes después de la aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Si desea más información sobre el método de aplicación, consulte la Guía de Aplicación en la pestaña «Soporte Técnico», categoría «Protección y Seguridad» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 3 años si se almacena en posición horizontal, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Exposición vertical al exterior:
clima centroeuropeo: hasta 4 años;
clima mediterráneo: hasta 2 años.

CERTIFICACIONES:

- El film SAFE100X cumple con REACH en cuanto a la ausencia de sustancias indicadas en la lista de las sustancias extremadamente preocupantes (SVHC - Substance of Very High Concern) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA - European Chemicals Agency).

OBSERVACIONES:

Las compatibilidades indicadas en la tabla «compatibilidades del film» se proporcionan a título meramente informativo para un film no transformado y deberán confirmarse caso por 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 aplicar el producto para así determinar si corresponde al uso previsto. HEXIS no asume ninguna responsabilidad en caso de rotura de vidrio debido a un choque térmico causado por una incompatibilidad entre el acristalamiento y el film transformado o por una aplicación realizada en un vidrio defectuoso. Toda la información aquí publicada se basa en 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.