FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR

BSOR50i2

Film de protección solar y de ocultación. Protege contra la radiación ultravioleta. Revestimiento antirayaduras. Instalación en el interior.
Color: plateado reflectante.

PROPIEDADES DEL FILM:

(valores para un film aplicado sobre un cristal claro de 3 mm)

	Valores medios
• Espesor (µm):	50
• Rechazo de la energía solar (calor) (%):	58
• Reflexión de la energía solar (%):	31
• Absorción de la energía solar (%):	29
• Transmisión de la energía solar (%):	40
• Transmisión de la luz visible (%):	59
• Reflexión de la luz visible (%):	26
• Transmisión UV (%):	1

COMPATIBILIDADES DEL FILM: (aplicación vertical)

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)	No
	Laminado, claro (cristal laminado orientado hacia el exterior del edificio)	Sí
	Laminado, claro (cristal laminado orientado hacia el interior del edificio)	No

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar el film en un sustrato propicio para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad entre el film/sustrato y realizar una desgasificación óptima del sustrato (en el caso de cristal sintético como PMMA). El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas por la desgasificación del sustrato.
- Instalación en el interior.
- Aplicación sobre superficies acristaladas verticales, inferiores a 2,5 m².
- Cuando lo guarde, 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, exceptuando la aplicación sobre superficies granuladas.
- Utilice solo herramientas específicas para la aplicación de films sobre cristales de edificios.
- No pegue 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.
- 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 BSOR50i2, 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.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en 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: 25 años.

GARANTÍA:

- HEXIS garantiza su film BSOR50i2 en exposición vertical durante 10 años contra el agrietamiento, el amarilleo y el desmetalizado.

CERTIFICACIONES:

- El film BOSR50i2 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).
- Producto clasificado M1 según la norma francesa de reacción al fuego (Acta n.° 191964-DE/3).

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 efectuadas 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.