



FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR SMOKE

Este film de ocultación está compuesto de poliéster recubierto de un adhesivo sensible a la presión y está diseñado para una aplicación interior sobre cristales.

Aspecto: transparente, marrón ahumado. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

(valores para un film aplicado sobre un cristal estándar)

Valores medios

- Espesor sin protector (μm): 40
- Transmisión de la luz visible (%): 32 - 35
- Transmisión UV (%): 1

COMPATIBILIDADES DEL FILM: (aplicación vertical)

Tipo de acristalamiento		Compatibilidad
Acristalamiento simple	Claro	Sí
	Tintado	No
	Tintado reflectante	Sí
Doble acristalamiento	Claro	No
	Tintado	No
	Tintado reflectante	Sí
	De baja emisión térmica (con barrera de gas inerte entre vidrios)	No
	Laminado, claro (lámina de protección orientada hacia el exterior del edificio)	No
	Laminado, claro (lámina de protección orientada hacia el interior del edificio)	No

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar el film en un soporte apto 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 cristales sintéticos como PMMA). El instalador es el único responsable de la aparición de burbujas debido a una mala desgasificación del soporte.
- Instalación en el interior.
- 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 soporte y alíselo inmediatamente con una espátula.
- La retirada del protector después de la aplicación provoca un deterioro definitivo de la estructura y del aspecto del film.
- Adherencia inmediata y permanente.
- Se adhiere sobre vidrio, excepto en superficies granuladas.
- Utilice solo herramientas específicas para la aplicación de films en cristales de edificios.
- El film se puede limpiar con agua y jabón un mes después de la aplicación.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la 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 -5 °C y 40 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Exposición vertical:

5 años.

GARANTÍA:

- HEXIS garantiza su film SMOKE en exposición vertical durante 5 años contra los efectos del agrietamiento y el amarillamiento.

CERTIFICACIONES:

- El film SMOKE 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:

Debido a la gran diversidad de cristales disponibles y a la constante evolución de los materiales, es responsabilidad del usuario garantizar, en cada aplicación, la adecuación del producto con el soporte. En caso de duda, deberá solicitarse a un profesional competente un estudio de compatibilidad entre el cristal y el film. Toda la información aquí publicada se proporciona a título indicativo y se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. No constituye una garantía absoluta del rendimiento del producto. El vendedor declina toda responsabilidad por daños indirectos y, en cualquier caso, su responsabilidad no podrá exceder el precio de los productos en cuestión. Todas nuestras especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las actualizaciones están disponibles automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.