



FICHA TÉCNICA - FILM PROTECTOR **BFSHIELD**

BFSHIELD es un film adhesivo transparente autoreparador, especialmente desarrollado para proteger los parabrisas de vehículos contra impactos y arañazos. Gracias a su poder autoreparador a temperatura ambiente, los impactos de gravilla y los microarañazos causados, por ejemplo, por las escobillas del limpiaparabrisas, desaparecerán al instante. Excelente evacuación del agua gracias a su superficie repelente. Aplicación en la parte exterior del cristal.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>
• Espesor total (film + adhesivo) (μm):	180 (7.1 mil) $\pm 10\%$
• Transmisión de la luz visible (%):	≥ 90
• Transmisión UV máx. (%):	≤ 1

PROTECTORES:

- Protección de superficie: film poliéster con adhesivo de silicona.
- Protección del adhesivo: liner poliéster siliconado.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

	<u>Valor medio</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado en vidrio (N/25 mm): 24 horas después de aplicación:	6	HEXFMTM001

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Para una instalación óptima del film BFSHIELD, sin distorsión visual, la aplicación del film debe realizarla un instalador que haya seguido la formación BODYFENCE y/o TEAR-OFF proporcionada por HEXIS S.A.S.
- Al manipular el film, salvo en el momento de la aplicación, tocar siempre el BFSHIELD con las manos limpias y secas.
- El film debe aplicarse sin termoformado.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: 18 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.

Atención: BFSHIELD tiene un film de protección en la superficie que debe retirarse en el intervalo de tiempo entre la colocación del film adhesivo sobre el parabrisas y su aplicación.

- El film se coloca y se aplica en húmedo utilizando la solución HEXISOAP diluida (1 pulsación en la botella dispensadora por litro de agua para una correcta dosificación).

El liner de protección del adhesivo debe retirarse pulverizando con HEXISOAP diluido.

- Utilice solo herramientas específicas para la aplicación de films en cristales de vehículos.

Si observa una cierta resistencia en la superficie del film al pasar la espátula durante la aplicación, vierta una mezcla de solución HEXISOAP diluida con agua en el pulverizador (1 pulsación en la botella dispensadora por litro de agua para una correcta dosificación) y rocíe la superficie del BFSHIELD con este líquido de instalación.

- La adherencia es casi instantánea, no retire el film una vez aplicado.

El film sigue adaptándose al cristal tras la instalación y alcanza su máxima transparencia al cabo de unos días.

RECOMENDACIONES DE USO:

Atención: compruebe la legislación vigente en el país en el que se vaya a utilizar dicho film antes de cambiar el acristalamiento del vehículo. HEXIS no se hace responsable de ninguna irregularidad, frente a la legislación vigente en el país de uso de dichos films.

- Para limpiar este film, utilice agua jabonosa o líquido para limpiabrisas y una esponja no abrasiva.
- Para secar el film, utilice una espátula de caucho o un paño limpio de microfibra.

ALMACENAMIENTO:

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

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición horizontal, a una temperatura de entre +18 °C y +22 °C y una humedad relativa de entre 40 % y 60 %. Ambos extremos del envase deben estar colocados en una superficie seca, completamente plana y uniforme.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical:
Hasta 1 año (en condiciones normales de uso en el tráfico rodado).
- La vida útil depende del tipo de superficie, de su preparación, de las condiciones de exposición, así como del tipo de limpieza y su frecuencia.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de cristales y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Si tiene alguna duda puede pedir un estudio de compatibilidad de cristal/film. HEXIS no se hace responsable de ninguna irregularidad, frente a la legislación vigente en el país, resultante de la aplicación de dicho film sobre vehículos. 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.