



## FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION BFSHIELD

Le *BFSHIELD* est un film adhésif transparent auto-cicatrisant destiné à la protection des pare-brises de véhicules contre les impacts et rayures. Grâce à sa propriété auto-cicatrisante à température ambiante, les impacts de gravillons et micro-rayures résultantes entre autres du passage des essuies-glaces, disparaissent instantanément. Excellente évacuation de l'eau grâce à une surface déperlante. Pose extérieure.

### CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>
• Epaisseur totale (film + adhésif) (µm) :	180 (7.1 mil) ±10 %
• Transmission lumière visible (%) :	≥ 90
• Transmission UV maxi (%) :	≤ 1

### PROTECTEURS :

- Protection de surface : Film polyester avec adhésif silicone.
- Protection d'adhésif : Liner polyester siliconé.

### PROPRIETES ADHESIVES :

	<u>Valeur moyenne</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage sur verre (N/25 mm) : 24 heures d'application :	6	HEXFTM001

### ADHESIF :

- Adhésif acrylique.

### GUIDE D'UTILISATION :

- Pour une pose optimale du film BFSHIELD, sans distorsion visuelle, l'application du film doit être réalisée par un poseur ayant suivi la formation Tear-off dispensée par HEXIS S.A.S.
- Lors des phases de manutention du film – hors application - toujours manipuler le BFSHIELD avec les mains propres et sèches.
- Film applicable sans thermoformage.
- Température minimum de pose recommandée : 18 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.

**Attention :** Le *BFSHIELD* possède un film de protection en surface qui doit être retiré entre la mise en place du film adhésif sur le pare-brise et son application.

- Positionnement et application du film en voie humide avec la solution HEXISOAP diluée (1 pression / litre d'eau).

*Le retrait du liner de protection de l'adhésif doit être effectué sous pulvérisation d'HEXISOAP dilué.*

- Utilisation des outils spécifiques à la pose automobile uniquement.

*En cas d'accroche de la raclette sur le film pendant l'application, ajouter dans le pulvérisateur une pression de solution HEXISOAP par litre d'eau et repulvériser du liquide de pose sur la surface du BFSHIELD.*

- L'adhésion est quasi-immédiate, ne plus le retirer le film une fois appliqué.

*Le film continue de se conformer à la vitre après la pose pour atteindre sa transparence maximale au bout de quelques jours.*

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE :**

*Attention : Veuillez-vous renseigner sur la législation en cours dans le pays d'utilisation dudit film avant toute modification du vitrage du véhicule. HEXIS ne pourra-être tenue pour responsable de toutes irrégularités vis-à-vis du non-respect de la législation en vigueur dans le pays d'utilisation du film.*

- Entretien du film avec de l'eau savonneuse ou du liquide lave glace et une éponge non abrasive.
- Séchage du film avec une raclette caoutchouc ou un chiffon microfibre propre.

## **STOCKAGE :**

- Durabilité au stockage (avant application) :

1 an lorsque stocké en position horizontale dans son emballage d'origine à une température comprise entre +18 °C et +22 °C et entre 40 % et 60 % d'humidité relative sur une surface sèche entièrement plane et uniforme d'un bout à l'autre de l'emballage.

## **DURABILITE :** (climat Europe centrale)

- Exposition verticale :  
jusqu'à 1 an (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- La durée de vie dépend de la nature et préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que du type et de la fréquence de nettoyage.

## **REMARQUES :**

La très grande diversité des vitrages et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Une étude de compatibilité verre/film doit être demandée en cas de doute. Hexis ne peut être tenu pour responsable de toute irrégularité, vis-à-vis de la législation en vigueur dans le pays, entraînée par l'application dudit film sur véhicule. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).