



## FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION BFBLACK

Le **BFBLACK** est un film adhésif noir opaque, self-healing à température ambiante, spécialement développé pour la décoration et protection des toits métalliques de voiture. C'est grâce à ses excellentes propriétés antichocs\* qu'il protège votre carrosserie contre les insectes et rayures causées par les brosses de lavages... Aspect brillant.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

|  | <u>Valeur indicative</u> |                 |
|--|--------------------------|-----------------|
| • Epaisseur totale (film + adhésif) (µm) : | 180 (7.1 mil) ± 10 %     |                 |
|  | <u>Valeurs moyennes</u>  | <u>Méthodes</u> |
| • Résistance à la traction (N/25 mm) :     | > 100                    | HEXNFX41021     |
| • Allongement à la rupture (%) :           | > 350                    | HEXNFX41021     |
| • Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :        | < 0,2                    | HEXRET001       |

### **PROTECTEUR :**

- Liner PET siliconé.

### **PROPRIETES ADHESIVES :**

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

|  | <u>Valeurs moyennes</u> | <u>Méthodes</u> |
|--|-------------------------|-----------------|
| • Pelage 180° (N/25 mm)                |                         | HEXFTM001       |
| 20 minutes d'application :             | 16                      |                 |
| 24 heures d'application :              | 17                      |                 |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) : | 12                      | HEXFTM009       |
| • Release (N/25 mm) :                  | 0,1                     | HEXFTM003       |

### **ADHESIF :**

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Température minimum de pose recommandée +10 °C. Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Self-Healing du film à température ambiante : Le phénomène de résorbation des rayures s'auto-accélère d'autant que la température augmente.
- Couper le film à la taille de la pièce à couvrir +10 cm.

*Le restant de film doit être conservé sur son mandrin d'origine (pas de dédoublement de la longueur, de la laize ou de reconditionnement du produit), bobine refermée immédiatement et correctement (tiro ou serre-bobine), après utilisation afin d'en préserver toutes les qualités.*

- Pose en voie humide.
- Appliquer sur une surface propre et exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...).

*Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces de poses pour permettre au film de bien adhérer à la surface.*

- Pour tout support peint, poser uniquement sur une peinture d'origine, non endommagée. Si la peinture n'est pas d'origine ou/et endommagée, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE :**

- Produit conformable développé pour la décoration et la protection\* des toits métalliques de véhicules contre les insectes, fientes d'oiseaux, résines d'arbres, rayures causées par les brosses de lavage...
- Pour faciliter l'application, HEXIS possède dans sa gamme d'accessoires plusieurs types de raclettes, de la plus souple à la plus dure (plastique ou feutre).
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du BFBLACK, veuillez-vous reporter à la fiche de pose dans la catégorie « Film de Protection et de Sécurité » dans votre Espace Pro/ Fiches de pose [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **STOCKAGE :**

- Durabilité au stockage (avant application) :  
1 an lorsque stocké dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative en position verticale dans un endroit exempt de poussière.

**DURABILITE :** (Climat Europe Centrale)

- La durée de vie dépend de la nature du support, de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que de la nature et de la fréquence de nettoyage.

*On estime par exemple qu'une exposition Sud divise la durabilité de moitié. Il en est de même pour une exposition horizontale. De plus, une température élevée (supérieure à 50 °C) ou la pollution réduit de façon notable cette durabilité.*

- Exposition verticale : jusqu'à 7 ans.
- Exposition horizontale : jusqu'à 3 ans

**REMARQUES :**

\* Le BFBLACK assure une protection relative contre les impacts de chutes d'objets. La forme, taille, force d'impact des objets étant variables, HEXIS ne pourra être tenu pour responsable en cas de dégâts constatés sur la surface protégée suite à un passage d'orage de grêle, chutes de pierres, branches d'arbres...

La très grande diversité des supports de marquage 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.

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).