



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION **BLACKLIGHT**

Le film *BLACKLIGHT* est un film adhésif, spécialement développé pour la protection des surfaces transparentes des véhicules. Grâce à ses excellentes propriétés antichocs, le film protège vitres, feux de signalisation... contre les éclats dus aux pierres, insectes, brosses de lavage, etc. Aspect transparent gris léger, brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur totale (film + adhésif) (µm) :	130 ±10 %	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	> 25	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	> 200	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 :	8	
24 heures d'application :	8	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	8	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.
- Résiste à la chaleur d'une ampoule jusqu'à 140 °C pendant 3 Heures.
- 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 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.

- Poser uniquement sur un support non endommagé.

Si le support est endommagé, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

Attention : Le film Blacklight est destiné à être appliqué sur des véhicules d'exposition ou utilisés hors voie ouverte à la circulation publique (voie privée, circuit, etc.).

Il convient de se renseigner sur la législation en cours dans le pays d'utilisation dudit film avant toute modification d'aspect des dispositifs d'éclairage, de signalisation, de vitrage du véhicule pour toutes autres utilisations que celles indiquées ci-dessus. 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.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- 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 d'avantages d'informations sur la méthode d'application du BLACKLIGHT, vous reporter à sa fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Protection et sécurité » sur notre site 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 :

- 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 (dans l'hémisphère nord) 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 Climat Europe Centrale :
jusqu'à 7 ans (dans des conditions normales d'utilisation routière).

Pour connaître la durabilité indicative des films pour toutes autres expositions et zones géographiques, veuillez-vous référer aux « Tableaux des règles de conversion des durabilités indicatives selon la zone géographique » disponibles dans Espace Pro/Durabilité de notre site internet www.hexis-graphics.com.

REMARQUES :

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