



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION CF000

Gamme PPF constituée de films multicouches adhésifs colorés, autocicatrisants, spécialement développés pour la décoration et la protection des carrosseries automobiles. Grâce à leur excellente propriété antichocs, les films protègent votre carrosserie contre les éclats dus aux pierres, insectes, portières de voitures, brosses de lavages, etc. Glissance de surface améliorée. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur totale (film + adhésif) (µm) :		
• Effet carbone (CF001)	195 (7.6 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 :

- Protecteur de surface : Film PET de 50 µm d'épaisseur (uniquement pour CF001).
- Dorsale : Liner PET embossé siliconé de 150 µm d'épaisseur.

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 :	14	
24 heures d'application :	17	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,3	HEXFTM003

ADHESIF :

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

GUIDE D'UTILISATION :

- La gamme de films CANDYFENCE est destinée à la protection et au recouvrement partiel ou total des carrosseries de véhicules.
- Le film de protection de surface doit être retiré avant toute transformation du CANDYFENCE (découpe sur plotter ou application).
- Le film doit être impérativement inspecté intégralement et minutieusement après retrait de la protection de surface et avant le retrait du liner.

HEXIS se dégage de toute responsabilité en cas de réclamations formulées à la suite d'un constat de défaut d'aspect (rayures, bulles, voile mat...) réalisé lors du retrait du liner PET.

- 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.
- 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 à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec le film CF001, du fait de son liner embossé. Cette technologie vous permet de repositionner très facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

- 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 protection des carrosseries, bas de caisse, éléments de carrosserie en plastique peints (pare-chocs, coques de rétroviseurs, baguettes...), contre les éclats dus aux pierres, insectes.
- Excellente protection contre le vandalisme (rayures de clefs).
- La glissance de surface améliorée des films de la gamme CANDYFENCE permet de réduire les frottements de la raclette au moment de la pose mais également de faciliter le nettoyage du film.
- 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).
- Dans le cas de micro-rayures superficielles, le film a la capacité d'éliminer ce marquage lorsque la température est comprise entre 45 °C et 70 °C maximum. Pour ce faire, un apport de chaleur au moyen d'un décapeur thermique est nécessaire pour révéler le pouvoir autocicatrisant du film.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application des films de la gamme CANDYFENCE, 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.

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 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 10 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