



GAMME CANDYFENCE

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Gamme PPF : films multicouches à base de polyuréthane, conformables, colorés et autocicatrisants, dotés d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Conçus pour la décoration et la protection des véhicules, ils préservent les bas de caisse, les éléments de carrosserie et les pièces plastiques peintes (pare-chocs, coques de rétroviseurs, etc.) des rayures, éclats de pierres, impacts d'insectes, contacts avec les portières et brosses de lavage. Finition brillante.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur (film + adhésif)	(valeur indicative) 180 (7.1 mil) ±10 %	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) > 100 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) > 150 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,2 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Protecteur de surface : Film PET de 50 µm d'épaisseur (selon référence).
- Liner PET embossé et siliconé de 140 µm d'épaisseur.

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) ≥ 8 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) ≥ 12 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégiosité / tack immédiat	(valeur moyenne) ≥ 12 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Release	(valeur moyenne) 0,2 N/25 mm	Méthode HEXFTM003

ADHÉSIF :

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

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à utiliser obligatoirement avec les films de la gamme CANDYFENCE, du fait du liner embossé. Cette technologie vous permet de repositionner très facilement le film sur le support mais n'exclut pas l'étape d'application permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- 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 présent sur certaines références de films CANDYFENCE doit être retiré avant toute transformation du produit, notamment la découpe sur plotter ou l'application.
- 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.



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.
- 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.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- 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 :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Taux d'humidité pour le stockage
à 50 % d'humidité relative



Lieu de stockage avant utilisation
dans un endroit exempt de poussière



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine



Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ : (CLIMAT EUROPE CENTRALE)

- Exposition verticale :
jusqu'à 10 ans (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- 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.

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.