



## FICHE TECHNIQUE PELICULLAGE ADHESIF PERMANENT VBRUSHED

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, structuré, transparent, de 100 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à être laminé sur des films colorés ou sur des films d'impression numérique, il peut également être appliqué directement sur des surfaces planes. Aspect : effet alu brossé.

### CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	100	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 50	HEXNFX4103 I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX4103 I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,5	HEXRET001

### PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé 80 g/m<sup>2</sup>, imprimé HEXIS gris.
- Stable aux variations hygrométriques.

### PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	19	
24 heures d'application	23	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	22	HEXFTM009
• Release : (N/25 mm) :	0,4	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : l'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

### ADHESIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente après 24 heures de contact.
- Pose à sec.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Destiné à être laminé sur un film coloré, la plastification VBRUSHED permet de donner une finition aluminium brossé au film support.
- Peut servir de plastification à froid pour les films d'impression numérique HEXIS imprimés en jet d'encre solvant, éco-solvant, latex ou UV. Apporte une finition bois au graphisme.
- La plastification VBRUSHED peut être appliquée sur toutes surfaces planes et lisses afin d'apporter une finition aluminium brossé au support.
- Le film peut être nettoyé par toutes méthodes de nettoyage conventionnelles, au moyen d'accessoires non abrasifs et de produits de nettoyage ou de détergents.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- 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 :**

- Pour tout recouvrement et autre, d'un film d'impression numérique HEXIS le temps de séchage des encres optimal est de :
  - 48 heures pour un film coulé.
  - 24 heures pour un film calandré.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du VBRUSHED, vous reporter à sa fiche de pose dans la catégorie « Lamination » dans Espace Pro/Fiches pratique sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **STOCKAGE :**

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

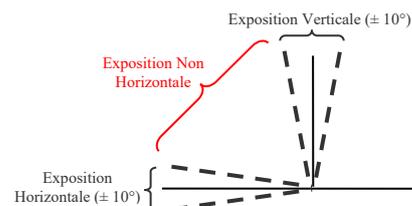
## **DURABILITE :** (Climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure selon support :  
Sans sollicitations mécaniques : Jusqu'à 5\* ans.  
Avec sollicitations mécaniques : Dépend du type et fréquences des sollicitations.

\*Durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle. (Une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance est un phénomène naturel et inévitable inhérent à la dégradation naturelle des matériaux).

**Remarque :** La durabilité indiquée dans ce document :

- concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.
- est inhérente à une position verticale à  $\pm 10^\circ$  près et à la situation géographique d'exposition du produit. Toutes autres positions accentuent les chocs climatiques et favorise l'apparition d'une altération de brillance, voire d'un léger poudrage. Une exposition sud, avec une inclinaison à  $45^\circ$  peut diviser par 2 la durabilité du film et par 2,8 pour une exposition horizontale. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
- est confirmée par des tests de vieillissement aux UV et par des expositions naturelles verticales extérieures.



- Exposition verticale intérieure selon support :

jusqu'à 8 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).

*Un film appliqué sur des surfaces exposées à des sollicitations mécaniques sera soumis à une abrasion répétée qui réduira plus ou moins rapidement sa durée de vie (changement d'aspect, décollement...).*

*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](http://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.

Les méthodes de mesures des normes citées ont servi de base à l'élaboration de nos propres méthodes de mesures disponibles sur demande. Nous vous invitons à nous consulter pour obtenir la dernière instruction en vigueur.

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).