



## FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT V 650 B

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 70 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant pour plastification à froid, principalement destiné à une protection mécanique.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	70	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 30	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 80	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 1,2	HEXRET001

### **PROTECTEUR :**

- Papier 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	16	
24 heures d'application	19	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	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.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Protégé contre les UV.
- Résistance contre les agressions mécaniques.
- L'usage de ce film de protection permet également de modifier l'aspect visuel du produit en lui conférant un aspect brillant.

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

- Il est strictement interdit de plastifier le V880 ou le V890 avec du V650.
- Ce protecteur utilisé pour des impressions jet d'encre à l'eau implique une pose en débordement de 2 cm.
- Suivant la nature du support à protéger : peintures, impressions jet d'encre "non sèches", un retrait du V650 peut apparaître. Pour éviter ces désagréments ou pour des applications de moyens termes, nous vous conseillons d'utiliser plutôt notre plastification V700.
- Température de pose recommandée : +10 °C à +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -30 °C à +60 °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.

## **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)

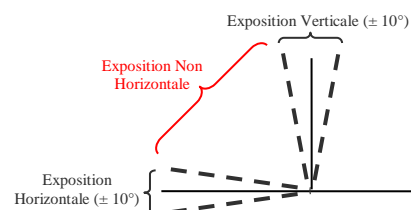
- Exposition verticale extérieure :  
Sans sollicitations mécaniques : Jusqu'à 2\* ans.

\*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 : jusqu'à 4 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).



## **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).