



FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT TE25B

Plastification constituée d'un film en PVF (Polyfluorure de vinyle ou TEDLAR®), de 25 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	25	
• Absorption UV (%) :	80	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 50	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 75	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,6	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier siliconé 80 g/m² 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	11	
24 heures d'application	13	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	17	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 :

- Spécialement conçu pour une utilisation en zones très fortement ensoleillées. Protection élevée contre les UV.
- Pour plastification à froid des films pour impression numérique HEXIS de la gamme 200, 300 et 3000.
- Pour une utilisation sur surfaces planes.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.

Le film possède des propriétés anti-graffiti.

- Le film peut être nettoyé avec une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'acétone, de l'alcool, de l'eau savonneuse ou de l'HEX'AG.
- 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) :
2 ans 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 sur surface plane :
Sans sollicitation mécanique ni nettoyage : Jusqu'à 8* ans.
Comme protection anti-graffiti : dépend du mode et de la fréquence de nettoyage.

*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).

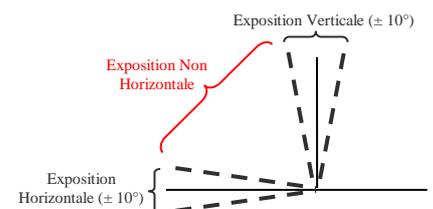
Remarque : La durabilité indiquée dans ce document :

- 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° 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 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...).



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.