



FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT

VCR740B

Film constitué d'un PVC hybride calandré de 70 microns, transparent, traité anti-UV, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Produit développé pour la plastification à froid des films d'impression numérique HEXIS. Particulièrement adapté à la plastification des impressions jet d'encre UV. Aspect brillant.

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. 40	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 1,1	HEXRET00I

PROTECTEUR :

- Papier siliconé 87 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) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	25	
24 heures d'application	25	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	25	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 :

- Application sur surface plane uniquement.
- Particulièrement adaptée pour la plastification à froid d'impression jet d'encre UV.

Bien que l'encre soit solide immédiatement après l'impression, le temps de polymérisation et de réticulation des encres est de 24 heures, variable suivant les machines et la quantité d'encre déposée. Respecter ce délai minimum avant plastification des impressions jet d'encre UV.

- Bonne stabilité en combinaison avec les films vinyle pour impression numérique HEXIS de la série 240.
- Protégé contre les UV.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Pour nettoyer le film utiliser uniquement une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'eau savonneuse.
- 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 sur surface plane)

- Exposition verticale extérieure :
Jusqu'à 2,5* ans mais cela ne concerne que le film de plastification et non pas l'image.

La durabilité de l'impression plastifiée dépend de la technologie d'impression utilisée et des encres utilisées. Consulter le fabricant de l'encre.

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.