



FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT VCR650B

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. Particulièrement adapté à la plastification des impressions jet d'encre UV.

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	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 80	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 1,2	HEXRET00I

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) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	16	
24 heures d'application	18	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	23	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 :

- Température de pose recommandée : +10 °C à +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -30 °C à +60 °C.
- 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.

- 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.
- Il est strictement interdit de plastifier le V880 ou le V890 avec du VCR650B.
- Suivant la nature du support à protéger : peintures, impressions jet d'encre "non sèches", un retrait du VCR650B peut apparaître. Pour éviter ces désagréments ou pour des applications de moyens termes, nous vous conseillons d'utiliser plutôt notre plastification VCR750.
- 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)

- Jusqu'à 1,5 an 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.

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.

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.