



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT V300IWM

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 100 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect mat.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	100	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	230	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m²) :	285	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 40	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
V300IWM	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier Kraft siliconé 137 g/m² imprimé Hexis bleu léger.
- 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	20	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHESIF :

- Adhésif acrylique.
- Adhésion immédiate et permanente.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Ne pas laisser le média sur l'imprimante lors de l'arrêt.

Un contact prolongé (supérieur à 6 heures) sans utilisation peut, lors du refroidissement, créer un gondolement du média.

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Très bonne adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique.
- 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, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications V700 ou V650. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR650.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :
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 sur surfaces planes :
non imprimée : 4 ans

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.