



FICHE TECHNIQUE IMN PVC OPACIFIE ADHESIF PERMANENT VCRI00WGI

Film constitué d'un PVC sans cadmium, polymère, coulé, de 50 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression, pour une adhésion sur surface de faible énergie. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, HP-latex. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	50	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	230	
• Poids total du produit (g/m ²) :	245	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25mm) :	min 20	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min 90	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70°C (mm) :	< 0,6	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	HP-latex
VCRI00WGI	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145g/m² imprimé Hexis gris léger.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
Sur Verre		
• Pelage 180° (N/25mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	23	
24 heures d'application	25	
• Pégosité / tack immédiat (N/25mm) :	27	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	9	
24 heures d'application	11	
• Pégosité / tack immédiat (N/25mm) :	9	HEXFTM009
• Release (N/25mm) :	0,8	HEXFTM003

- Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).

ADHESIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif spécial surface faible énergie. (polypropylène, polyéthylène).

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée +10°C, acceptable jusqu'à -1°C pour les surfaces planes et min +15°C pour les rivets.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40°C à + 90°C.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.
- Produit conformable, particulièrement adapté aux véhicules.
- Très bonne adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports fortement granuleux ou recouvert d'une peinture acrylique. (nous consulter).
- 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 48 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par la plastification PC30G2 (aspect brillant), PC30M2 (aspect super mat), PC30M3 (aspect mat) ou V750 pour des supports à faible déformation.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :
1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15°C et 25°C et entre 30% et 70% d'humidité relative.

DURABILITE :

- Exposition verticale extérieure non imprimée : 10 ans.
- Exposition verticale extérieure imprimée et plastifiée :
 - V750 : 3 ans.
 - PC30G2/M2 : 5 ans.
- Exposition verticale extérieure imprimée : 2 ans.

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.