



FICHE TECHNIQUE IMN PVC OPACIFIE ADHESIF PERMANENT VI00WG2

Film constitué d'un PVC coulé de 50 microns, enduit d'un adhésif acrylique gris sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	50	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	230	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m ²) :	245	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 20	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 90	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,3	HEXRET001
• Opacité (%) :	> 98	HEXOPA001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VI00WG2	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/m² imprimé gris léger « LE COULÉ par HEXIS ».
- 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	18	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,3	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHESIF :

- Adhésif acrylique gris base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C pour les surfaces planes et min. 15 °C pour les rivets.
- 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 48 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide d'une des plastifications PC500, PC190 ou PC30.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du V100WG2, vous reporter à sa fiche pratique dans la catégorie Impression numérique dans Espace Pro/Fiches de Pose sur notre site www.hexis-graphics.com.

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 : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :
non imprimée : 10 ans
imprimée et plastifiée :
 - PC500 : 5 ans.
 - PC190 et PC30 : 4 ans.
 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.