



## FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT HX100NTWG2

Film constitué d'un PVC sans cadmium, polymère, coulé, de 50 microns, enduit d'un adhésif acrylique gris sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, HP-latex, UV. Aspect brillant. Pose aisée à basses températures (10 – 15 °C).

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	50	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	235	
• Poids total du produit (g/m <sup>2</sup> ) :	240	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25mm) :	min 20	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70°C (mm) :	< 0,3	HEXRET001

### **COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :**

	<b>Solvant</b>	<b>Eco-solvant</b>	<b>HP-latex</b>	<b>UV</b>
<b>HX100NTWG2</b>	✓	✓	✓	✓

### **PROTECTEUR :**

- Papier PE siliconé et embossé 145 g/m<sup>2</sup> 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/25mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	17	
24 heures d'application	18	
• Pégosité / tack immédiat (N/25mm) :	18	HEXFTM009
• Release (N/25mm) :	0,25	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

**ADHESIF :**

- Adhésif acrylique gris base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

**GUIDE D'UTILISATION :**

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée : +10°C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40°C à + 90°C.
- Pose à sec.

*La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec le film HX100NTWG2, du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.*

- Produit conformable, particulièrement adapté aux véhicules.
- Adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports granuleux ou recouvert 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 par un choix judicieux de la plastification PC50G2 (aspect brillant), PC30G2 (aspect brillant), PC30M2 (aspect super mat) ou PC30M3 (aspect mat).
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du HX100NTWG2, vous reporter à sa fiche pratique dans la catégorie Total covering dans Espace Pro/Fiches de Pose sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://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 :** (Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure non imprimée : 10 ans.
- Exposition verticale extérieure imprimée et plastifiée : 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](http://www.hexis-graphics.com).