



## FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT HXRI0IWG2

Film constitué d'un PVC coulé, de 50 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression, pour une adhésion sur surface de faible énergie. Adhésif micro structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. 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 <sup>2</sup> ) :	260	HEXGSM00I
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 20	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 70	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET00I

### COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
<b>HXRI0IWG2</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>
<b>Sur Verre</b>		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	19	
24 heures d'application	23	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	19	HEXFTM009
<b>Sur Polypropylène</b>		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	9	
24 heures d'application	11	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	7	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,5	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).
- 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 minimum de pose recommandée +10 °C, acceptable jusqu'à -1 °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 HXR101WG2, 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.
- 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.

**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.

*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](http://www.hexis-graphics.com).*

## **CERTIFICATIONS :**

- Produit classé B-s1, d0 selon la norme de classement au feu des produits et éléments de construction EN13501-1 :2018 (PV n° EFR-21-002612).

## **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).