



FICHE TECHNIQUE IMN PVC OPACIFIE ADHESIF PERMANENT THE I90EVO

Film constitué d'un PVC coulé de 50 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Film 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) :	235	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m ²) :	240	HEXGSM00I
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 15	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 70	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,3	HEXRET00I
• Opacité (%) :	> 99,5	HEXOPA00I

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
THEI90EVO	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé 160 g/m².
- 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) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	10	
24 heures d'application	12	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	5	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 base solvant.
- Couleur grise de la face adhésive : homogène.
- 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 THEI90EVO, du fait de son liner TAKE HEAT EASY. Cette technologie vous permet de repositionner très 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 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 de la plastification PCI90. D'autres plastifications sont également compatibles (PC500, plastifications structurées, etc.).
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du THEI90EVO, vous reporter à sa fiche pratique dans la catégorie Imagerie 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,
 - PCI90 : 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.

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.