



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT VCSRI0IWGI

Film constitué d'un PVC coulé, de 50 microns, enduit d'un adhésif acrylique super renforcé sensible à la pression. De par son adhésif super renforcé, ce produit peut notamment être utilisé sur surface irrégulière, comme briques, béton, aggloméré ou pour une application sur surfaces de faible énergie (polyéthylène, polypropylène...). 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) :	250	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m ²) :	265	HEXGSM00I
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 20	HEXNFX4I02I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 90	HEXNFX4I02I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET00I

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VCSRI0IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/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/25 mm) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	21	
24 heures d'application	23	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	27	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application	12	
24 heures d'application	16	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,8	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHESIF :

- Adhésif adapté à la pose sur surfaces irrégulières (briques, béton, aggloméré) non farineuses, non sablonneuses.
- Adhésif spécial surface faible énergie (Polypropylène, Polyéthylène...).
- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.

GUIDE D'UTILISATION :

De par la très grande diversité des supports existants, la pose du vinyle sur une surface ou revêtement inadapté et/ou mal préparé peut se traduire par un décollement du film ou un endommagement du support ou revêtement préexistant au moment de la dépose. La pose et la dépose du vinyle sur de telles surfaces est à l'appréciation et au risque du poseur. HEXIS ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages ou dégradations occasionnés par la pose et la dépose d'un film vinyle.

- 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 et les surfaces irrégulières.
- Plage de température d'utilisation (extérieur) : -40 °C à +90 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieur sur surface irrégulière) : maximum +60 °C.
- Pour une pose sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré...), une méthode de pose particulière est exigée. Pour davantage d'informations, vous reporter à sa Fiche pratique dans la rubrique Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Impression numérique » sur notre site www.hexis-graphics.com.
- 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, PCI90 ou PC30 pour des supports à faible déformation.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :

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.
- Exposition verticale extérieure sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré...) imprimée et plastifiée PC500, PC190 ou PC30 : 1 an selon exposition et conditions climatiques.
- Exposition intérieure sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré...) : 5 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.