



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT VCXR20IWGI

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif permanent, extra renforcé, sensible à la pression. De par son adhésif extra renforcé, ce produit peut notamment être utilisé sur surfaces irrégulières, 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) :	70	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	315	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m²) :	335	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 35	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 1	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VCXR20IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE silicone 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) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	27	
24 heures d'application	29	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	32	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	13	
24 heures d'application	17	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	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 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.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure sur surface irrégulière) : maximum +60 °C.
- Pour les surfaces irrégulières un dépoussiérage du support est nécessaire pour permettre une adhésion optimale du film.
- 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.

Si nécessaire réaliser une réfection préalable du support ou revêtement préexistant avant de poser le vinyle. Un temps de séchage des peintures de 7 à 10 jours peut être nécessaire avant de pouvoir réaliser l'application du vinyle. Le dégazage d'une peinture non sèche peut entraîner des décollements, bulles et déchirures du film

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications PC500 ou V750. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR750.

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 : 8 ans
imprimée et plastifiée :
 - PC500 : 5 ans,
 - V750 : 4 ans,
 - VCR750 : 3 ans.
 imprimée : 2 ans.
- Exposition verticale extérieure sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré...) imprimée et plastifiée PC500, V750 ou VCR750 : 3 à 6 mois 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.