



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT VCSR20IDP

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns, enduit d'un adhésif permanent, super renforcé, sensible à la pression. Bonne résistance aux sollicitations mécaniques à basses températures. De par son adhésif super renforcé, ce produit peut être utilisé sur des surfaces lisses ou légèrement structurées 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/m ²) :	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
VCSR20IDP	✓	✓	✓	✓

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	22	
24 heures d'application	24	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	26	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	13	
24 heures d'application	14	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,7	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 lisses ou légèrement structurées.
- Adhésif spécial surface faible énergie (Polypropylène, Polyéthylène...).
- 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 de +10 °C jusqu'à -5 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Très bonne adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé, surfaces lisses ou légèrement structurées..., sauf supports granuleux, farineux, endommagés (fissures, trous, traces d'humidité ou condensation, excès de texture...).
- De par la très grande diversité des supports existants, un test d'accrochage à l'aide d'un morceau de film sur une petite surface discrète du support doit être effectué au préalable.

Si nécessaire réaliser une réfection préalable du support ou revêtement préexistant avant de poser le vinyle.

- Procéder à un test de dégazage sur les surfaces récemment peintes avant l'application des films.

Un temps de séchage 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.

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.