



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT VCSR20IWGI – VCSR20IWMI

Films constitués d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns, enduit d'un adhésif permanent sensible à la pression. Particulièrement recommandé pour une application sur parois (type Placoplatre® BA13, murs lisses ou légèrement structurés) ou pour une application sur surfaces de faible énergie (polyéthylène, polypropylène...). Destinés à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex, UV. Aspect brillant (VCSR20IWGI) ou mat (VCSR20IWMI).

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	70	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	255	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m ²) :	280	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) :	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VCSR20IWGI – VCSR20IWMI	✓	✓	✓	✓

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	26	
24 heures d'application	29	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	24	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	11	
24 heures d'application	12	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	14	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 parois lisses ou légèrement structurées (ex : Placoplatre® type BA13) en application intérieure.
- 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 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.
- 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 (ex : Placoplatre® type BA13, etc.), sauf supports granuleux, farineux, endommagés (fissures, trous, traces d'humidité ou condensation, excès de texture...), recouverts d'une peinture acrylique...
- 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 :

- La couleur des films est contrôlée par Hexis afin de garantir une reproductibilité de leurs teintes. Néanmoins, dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.
- 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 V750 ou PC500. 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.

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.