



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT

VCSR30IWGI – VCSR30IWMI – VCSR30IWSI

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 100 microns, enduit d'un adhésif acrylique permanent sensible à la pression, pour une adhésion sur surface de faible énergie. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant (VCSR30IWGI) ou mat (VCSR30IWMI) ou satiné (VCSR30IWSI).

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	100	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	295	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m²) :	320	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 40	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
VCSR30IWGI – VCSR30IWMI – VCSR30IWSI	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE silicone 145 g/m² imprimé Hexis bleu 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	28	
24 heures d'application	32	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	30	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	15	
24 heures d'application	16	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	16	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 :

- Acrylique base solvant.
- 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 : +10 °C, acceptable jusqu'à -1 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- 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 24 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications V700 ou V650. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR650.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :
1 an lorsque stocké à une température comprise entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative dans son emballage d'origine en position verticale dans un endroit exempt de poussière.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure sur surfaces planes :
non imprimée : 4 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.

CERTIFICATIONS :

- Produit classé **C-s1, d0** selon la norme de classement au feu des produits et éléments de construction EN13501-1 :2018 (PV n° EFR-21-004234).

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.