



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF ENLEVABLE VCLEARCGI

Film constitué d'un PVC monomère de 100 microns à transparence améliorée, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, UV et latex. Le film est destiné à des applications sur surfaces verrières. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	100	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	215	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total (g/m ²) :	270	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) :	< 1,2	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VCLEARCGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé 75 µm.

PROPRIETES ADHESIVES :

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	7	
24 heures d'application	9	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	9	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	HEXFTM003

ADHESIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et enlevable.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher supérieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.

Adapter le temps de séchage des encres en fonction du type de technologie d'impression utilisée et de la quantité d'encre appliquée.

- Application en voie « humide » recommandée.
- Température de pose minimum recommandée : +15 °C.

La température minimum de pose doit être respectée tant pour l'ambiance que pour le support.

- Plage de température d'utilisation : -15 °C à +50 °C.
- Appliquer sur du verre minéral non traité propre et exempt de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...).

*Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces vitrées pour permettre au film de bien adhérer à la surface. **Nettoyage de la surface vitrée uniquement avec de l'eau savonneuse.***

- Pour limiter le risque de marquage du film lors de l'application, utiliser uniquement nos raclettes très souples MAXBLUE ou SHAGFENCES. Il est également possible de placer en surface du film, avant marouflage, le liner de protection précédemment retiré.

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/protégé en les plastifiant avec du film VCLEARCGI.

Collés sur des films PVC plastifiés monomères ou polymères, les adhésifs enlevables peuvent devenir semi-permanents. La durée d'application et le type d'exposition peuvent accélérer le phénomène.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :

1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre -5 °C et 40 °C et entre 60 % et 70 % d'humidité relative.

DURABILITE : (Climat Européen)

- Exposition verticale extérieur non imprimé : jusqu'à 1 an, selon support.
- Dépose sans traces importantes d'adhésif : jusqu'à 6 mois.

REMARQUES :

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier. 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.