FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT

PC30G2 – PC30M3

Film constitué d'un PVC coulé transparent de 30 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant (PC30G2) ou mat (PC30M3) pour plastification à froid des vinyles coulés HEXIS pour l'impression numérique.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	Valeur indicative	
• Epaisseur (µm) :	30	
	Valeurs moyennes	**Méthodes**
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 15	HEXNFX41031
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41031
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,3	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/m², imprimé gris « LE COULÉ *par* HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	Valeurs moyennes	Méthodes
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	13	
24 heures d'application	15	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003

- Résistance aux solvants : l'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).

ADHESIF :

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

GUIDE D'UTILISATION :

- Protection des produits coulés jet d'encre solvant.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Pour nettoyer le film utiliser uniquement une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'eau savonneuse.
- Protégé contre les UV.
- 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 :

- Avant d'appliquer cette plastification sur un film HEXIS destiné à l'impression numérique solvant, il est recommandé d'attendre le temps de séchage optimal des encres suivant :
  - 48 heures pour un film coulé,
  - 24 heures pour un film calandré.

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 selon le support : jusqu'à 5* ans.

**Durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle (Une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance est un phénomène naturel et inévitable inhérent à la dégradation naturelle des matériaux). La durabilité indiquée dans ce document concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.*

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.