FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT

HX203EG

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 80 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect verre dépoli.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	Valeurs indicatives	
• Epaisseur (µm) :	80	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	275	
	Valeurs moyennes	**Méthodes**
• Poids total du produit (g/m²) :	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) :	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
HX203EG	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé 145 g/m², imprimé Hexis gris léger.
- 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	20	
24 heures d'application	24	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,3	HEXFTM003

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

ADHESIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 15 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

- L'hygrométrie a une influence sur la qualité de la pose.

Sur vitre froide un phénomène de condensation peut se produire entre la vitre et le film adhésif, il est donc conseillé de réchauffer le support.

- Plage des températures d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C
- Adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé… sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique.
- 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 toute plastification, 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.

Attention : *l'utilisation d'un film de plastification peut fortement atténuer l'aspect dépoli du film HX203EG.*

- 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 d'une même référence couleur, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.

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 :
  non imprimée : 5 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.