



FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ANTI-DERAPANT ADHESIF PERMANENT GFLX230

Film de 230 µm constitué d'un PVC polymère, calandré, à surface grainée, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Particulièrement adapté à la plastification des impressions numérique devant être posées au sol en extérieur. Cette plastification apporte une sécurité supplémentaire contre le risque de glissade.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	230	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 60	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 130	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,7	HEXRET001
• Antidérapant :	R12	DIN 51130

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé 137 g/m², non imprimé.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	9	
24 heures d'application	13	
• 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 :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente accepte la pose humide.

GUIDE D'UTILISATION :

- Application à sec.
- HEXIS conseille de réaliser l'application du GFLX230 à l'aide d'un rouleau applicateur type APPLIC15 ou ROLLRIV ou d'une brosse à poils durs (type brosse à vaisselle) pour les impressions en UV.

Il est fortement déconseillé d'appliquer le film au lamineur, des particules abrasives peuvent rester fixées aux cylindres de lamination et endommager le lamineur ainsi que les visuels suivants. Dans un tel cas bien nettoyer les cylindres après lamination.

- Grâce à sa structure, le film peut être utilisé dans différents lieux dont escaliers ou pentes à pans inclinés jusqu'à 35° (PV N° : BBV 1419162-01 établi selon norme DIN 51130).
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -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 :

- Avant d'appliquer cette plastification sur un film d'impression numérique HEXIS le temps de séchage des encres optimal est de :
 - 48 heures pour un film coulé.
 - 24 heures pour un film calandré.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :
2 ans 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 : 1 an dans des conditions normales d'utilisation.
sur sol : jusqu'à 6 mois.

La durabilité du film au sol dépend de la fréquence et du type de trafic (chaussures, chariots, etc.) auquel il est soumis.

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.