



FICHE TECHNIQUE IMN ANTI-GRAFFITI ADHESIF PERMANENT LHD30G

Film conformable constitué d'un ETFE de 30 µm d'épaisseur, enduit d'un adhésif sensible à la pression. Le film est destiné à la plastification à froid des films d'impression numérique HEXIS imprimés avec des encres solvants, éco-solvants et latex. Ses caractéristiques mécaniques lui permettent d'être appliqué sur des surfaces légèrement courbes. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	30	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	> 20	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	> 100	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,2	HEXRET00I

PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé de 75 µm d'épaisseur.
- 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) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application :	10	
24 heures d'application :	12	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	HEXFTM003

ADHESIF :

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

GUIDE D'UTILISATION :

- Spécialement conçu pour une utilisation en zones très fortement ensoleillées. Protection élevée contre les UV.
- Pose à sec uniquement.
- Pour toute plastification, recouvrement et autre, d'un film d'impression numérique HEXIS imprimé avec des encres solvants, éco-solvants et latex, le temps de séchage optimal des encres est de :
 - 48 heures pour un film coulé.
 - 24 heures pour un film calandré.
- Limiter la pose de multiples films par chevauchement, voire l'éviter si possible.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.

Le film possède des propriétés anti-graffiti.

- Le film peut être nettoyé avec de l'acétone, de l'alcool, de l'eau savonneuse, de l'HEX'AG à l'aide d'une éponge non abrasive ou d'un chiffon doux.
- 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.

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 horizontale dans un endroit exempt de poussière.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure sur surface plane :
Sans sollicitation mécanique ni nettoyage : Jusqu'à 8 ans.
- Exposition verticale intérieure :
jusqu'à 8 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).

Un film appliqué sur des surfaces exposées à des sollicitations mécaniques sera soumis à une abrasion répétée qui réduira plus ou moins rapidement sa durée de vie (changement d'aspect, décollement...).

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.