



FICHE TECHNIQUE IMN ADHESIF PERMANENT HX500WG2

Film sans PVC de 50µm d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique gris sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, Latex et UV. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	50	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 50	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	min. 200	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,2	HEXRET00I

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-Solvant	Latex	UV
HX500WG2	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé 145 g/m² imprimé gris léger " LE COULÉ par HEXIS".
- 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	11	
24 heures d'application	12	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003

ADHESIF :

- Adhésif acrylique gris 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 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température minimum de pose recommandée +10 °C. Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec le film HX500WG2, 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.

- Produit conformable.
- 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 tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 48 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide d'une des plastifications PC500.

STOCKAGE :

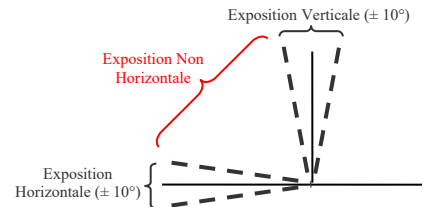
- Durabilité au stockage (avant utilisation) :
1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :
Non imprimée : 10 ans.
Imprimée et plastifiée avec PC500G2 ou PC500M : 5 ans.
Imprimée : 2 ans.

Les durées exprimées ci-dessus sont celles pendant lesquelles 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).

Remarque : La durabilité indiquée dans ce document est inhérente à une position verticale à $\pm 10^\circ$ près et à la situation géographique d'exposition du produit. Toutes autres positions accentuent les chocs climatiques et favorise l'apparition d'une altération de brillance, voire d'un léger poudrage. Une exposition sud, avec une inclinaison à 45° peut diviser par 2 la durabilité du film et par 2,8 pour une exposition horizontale. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.



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 et par des tests de vieillissement accélérés aux UV et/ou par des expositions naturelles verticales extérieures. 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.