



## HX500WG2



### DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film sans PVC imprimable de 50 µm 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, UV, latex. Aspect brillant.

### CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>50 µm (2 mil)</b>	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 50 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 200 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0.2 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

### PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m<sup>2</sup> imprimé gris léger « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques

### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>10 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>12 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>14 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0.3 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

### ADHÉSIF :

- 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'IMPRESSION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 48 heures minimum.

### GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.

*La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement pour ce film, 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.*

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- 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 :

- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide d'une des plastifications PC500.

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**1 an**



Température de stockage  
**+15 °C et +25 °C**



Taux d'humidité pour le stockage  
**entre 30 % et 70 % d'humidité relative**

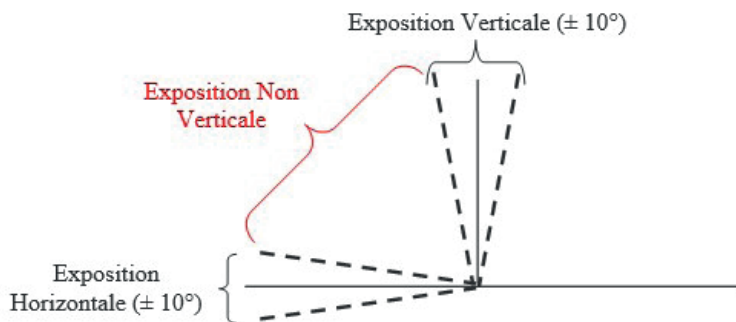


Mode de stockage avant utilisation  
**dans son emballage d'origine non ouvert**

## DURABILITÉ : (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  $45^\circ$  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](http://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](http://www.hexis-graphics.com).