

# CLEARWRAP



## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC coulé transparent de 50 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Spécialement conçu pour le Total Covering sur véhicules et pour des surfaces à fortes déformations. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

· Epaisseur	(valeur indicative) <b>50 µm</b>	
· Epaisseur totale	(valeur indicative) <b>250 µm</b>	
· Poids total	(valeur moyenne) <b>255 g/m<sup>2</sup></b>	Méthode <b>HEXGSM001</b>
· Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 15 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
· Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 100 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
· Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,5 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé 165 g/m<sup>2</sup>.
- 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>11 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>13 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>13 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
Release	(valeur moyenne) <b>0,2 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>

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

## ADHÉSIFS :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

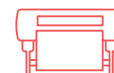
## GUIDE D'IMPRESSON :

- Sec au toucher inférieur à 15 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour toute plastification, recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 48 heures minimum.

## GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C

*La température minimum de pose doit être respectée tant pour l'ambiance que pour le support.*



- Produit conforme, particulièrement adapté aux véhicules.
- Appliquer le film :
  - sur une surface propre et exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...),
  - dans un environnement propre et sans poussières excessives.

*Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphéries des surfaces de poses.*

- Application à sec ou en voie humide.
- Application à sec :

*Grâce à la structure de son liner, le film CLEARWRAP peut facilement être repositionné sur le support.*

- Manipuler le film avec des mains propres ou avec des gants non pelucheux après avoir retiré le liner.
- Appliquer le film de manière uniforme avec une raclette pour obtenir une adhésion optimale du film sur le support.

*HEXIS recommande de réaliser un test de pose pour vérifier le rendu final. En effet lors de l'application du film sur des surfaces foncées, il est possible que dans certains cas, des traces d'application soient perceptibles.*

- Application en voie humide avec de l'eau savonneuse uniquement :
- Retirer toujours le liner juste avant la pose et appliquer immédiatement le film suivant les méthodes de formation HEXIS.
- Exercer une pression homogène sur l'ensemble du graphisme à l'aide d'une raclette pour évacuer le liquide de pose.

*HEXIS recommande de réaliser un test de pose sur une surface fortement déformée pour s'assurer de la bonne tenue du film après évacuation du liquide de pose.*

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

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide de la plastification PC50MICP2.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du CLEARWRAP, vous reporter à sa fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Imagerie numérique » sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## 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 imprimé : 8 ans.
  - imprimée et plastifiée :
    - PC50MICP2 : 5 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](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. 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).