



## FICHE TECHNIQUE IMN PELLICULAGE ADHESIF PERMANENT V850

Film constitué d'un PVC polymère calandré de 50 microns, transparent, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à la plastification à froid du film d'impression numérique THE200EVO. Cette plastification moins épaisse que les plastifications V750 permet de donner une meilleure conformabilité au complexe et apporte une facilité de pose. 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. 20                  | HEXNFX41021     |
| • Allongement à la rupture (%) :       | min. 100                 | HEXNFX41021     |
| • Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :    | < 0,5                    | HEXRET001       |

### **PROTECTEUR :**

- Papier siliconé 87 g/m<sup>2</sup> imprimé HEXIS gris.
- 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   | 14                      |                 |
| 24 heures d'application  | 17                      |                 |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :   | 19                      | 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 :**

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

**GUIDE D'UTILISATION :**

- Protection du film pour impression numérique HEXIS : THE200EVO imprimé en jet d'encre solvant et Latex. Cette plastification peut également être utilisée pour la protection des films de la Série 200.
- Le complexe est destiné à une application sur surface plane uniquement.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Pour nettoyer le film utiliser uniquement une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'eau savonneuse.
- Protégé contre les UV.
- 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 tout recouvrement, plastification et autre, du film THE200EVO imprimé, attendre 24 heures après impression, pour un séchage optimal des encres.

**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)

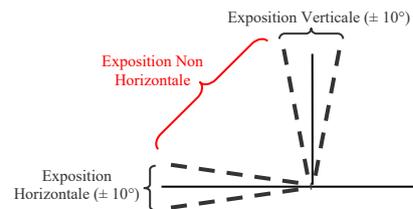
- Exposition verticale extérieure sur surface plane :  
Sans sollicitations mécaniques : Jusqu'à 5\* ans.  
Avec sollicitations mécaniques : Dépend du type et fréquences des sollicitations.

\*Durée pendant laquelle 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 :

- concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.
- 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.
- est confirmée par des tests de vieillissement aux UV et par des expositions naturelles verticales extérieures.

- Exposition verticale intérieure :  
jusqu'à 7 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).



\* La durabilité indiquée ci-dessus concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.

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).