



## FICHE TECHNIQUE DAO ECOTAC Série E 3000

Gamme constituée d'un PVC monomère, calandré, de 80 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant ou mat.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	80	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 40	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,8	HEXRET001

### **PROTECTEUR :**

- Papier kraft siliconé 137 g/m<sup>2</sup>, imprimé Hexis bleu.
- 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	15	
24 heures d'application	18	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

### **ADHESIF :**

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

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

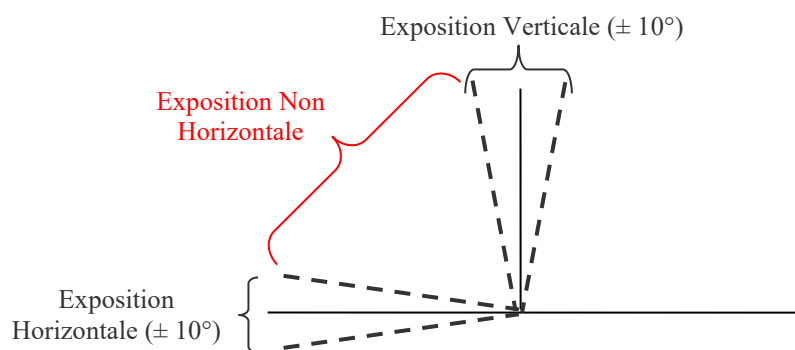
- La pigmentation (couleur) des PVC influe sur la durée de stabilité des colorants. Une estimation de cette durée est donnée par des tests de vieillissement accéléré aux UV effectués sur les ECOTAC et par des expositions naturelles.

<b>Dominante</b>	<b>Durabilité indicative (années) maximale<sup>(1)</sup> Exposition verticale (<math>\pm 10^\circ</math>) sur surfaces planes Climat Europe Centrale</b>
Blanc, Noir	6
Couleurs, autres teintés	5
Couleurs métallisées	4
Couleur à tendance rouge, jaune / orangé, bleu électrique E3ELE. Transparent	2

- Les résultats indiqués ci-dessous sont notamment obtenus à partir d'une exposition verticale ( $\pm 10^\circ$ ) en extérieur. Les conditions de durabilité indiquées dans le Tableau 1 sont inhérentes à cette position à quelques degrés près. Les autres positions accentuent les chocs climatiques et une altération de brillance, de couleur, voire un léger poudrage peuvent apparaître. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
- Pour une estimation des durabilités, pour une exposition non verticale, diviser les durabilités du tableau 1 par les indices du tableau 2.

<b>Exposition</b>	<b>Indice de division <sup>(1)</sup> Climat Europe Centrale</b>
<b>Exposition non verticale</b>	2
<b>Exposition horizontale (<math>\pm 10^\circ</math>)</b>	2,8

**Tableau 2 :** Indice de division



- La durabilité réelle d'un produit dépend d'un grand nombre de paramètres, incluant, entre autres, la qualité et la préparation du support, l'exposition (milieu, climat, angle d'exposition), la maintenance du graphisme, le degré de pollution.

*Pour connaître la durabilité indicative des films dans le pays d'exposition, 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 :**

(1) Les durabilités indiquées dans ce document ne constituent pas une garantie. Il s'agit d'une estimation d'une durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle.

La dégradation des matériaux (telle une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance) est un phénomène naturel et inévitable.

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).