



## FICHE TECHNIQUE DAO SMARTAC EVOLUTION

### Série A5000

Film haute performance sans PVC, de 60 microns enduit d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression. Aspect brillant.

#### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	60	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 15	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 90	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,8	HEXRET001

#### **PROTECTEUR :**

- Papier kraft siliconé 137 g/m<sup>2</sup>, imprimé gris « 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) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	11	
24 heures d'application	12	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003

#### **ADHESIF :**

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide sur surfaces planes uniquement.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Température minimum de pose recommandée : +7 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Le transfert du film peut être réalisé à l'aide des tapes HEX905, HEX910, HEX915 ou HEX955.

*Afin de conserver un aspect uniforme et éviter des démarcations du film, il est recommandé de ne pas étirer le film au-delà de 20 % d'élongation. Les films métallisés brillants étant plus sensibles à l'élongation doivent uniquement être posés sur des surfaces planes ou 2D sans les étirer.*

- 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 :**

- La couleur des films est contrôlée par Hexis afin de garantir une reproductibilité de leurs teintes. Néanmoins, dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines d'une même référence couleur, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application des films SMARTAC EVOLUTION, vous reporter aux fiches pratique dans votre Espace Pro / Fiches de Pose sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **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 :** (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieur : Jusqu'à 8 ans.

## **REMARQUES :**

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier.

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).