



## FICHE TECHNIQUE FILM de DECORATION EFFET FIBRES DE CARBONE **HXS5CANB**

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 140 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Film de décoration à effet « fibres de carbone », destiné à une utilisation sur surfaces planes.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	140	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 35	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 50	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,5	HEXRET001

### **PROTECTEUR :**

- Papier PE siliconé et embossé 145 g/m<sup>2</sup>, imprimé Hexis gris léger.
- 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	16	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	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, optimale après 24 heures de contact.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Film aspect « fibre de carbone », destiné à la décoration de surfaces planes.
- Température minimum de pose recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Pose à sec.

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

- Le film HXS5CANB à effet carbone est un produit fragile, sensible à la rayure et au marquage. A manipuler avec précaution.
- Possibilité de transférer le film HXS5CANB à l'aide des tapes HEX910, HEX915 et HEX930.
- 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.

## **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 sur surface plane :
  - Extérieure : **5 ans**
  - Intérieure : **10 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).