



## FICHE TECHNIQUE FILMS de DECORATION EFFET FIBRES DE CARBONE S5CANB

Film constituée d'un PVC sans cadmium, polymère, calandré, de 140 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Film de décoration à effet « fibres de carbone », destiné à une utilisation sur surfaces planes.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	140	
• 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 kraft siliconé 137 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	20	
24 heures d'application	24	
• 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, accepte la pose humide.

**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.
- 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 S5CANB à effet carbone est un produit fragile, sensible à la rayure et au marquage. A manipuler avec précaution.
- Possibilité de transférer le film S5CANB à l'aide du tape Hex750.

**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 :** (Exposition verticale et surfaces planes)

*Les durabilités indiquées dans ce document sont confirmées par les tests de vieillissement aux UV et par des expositions naturelles ; les durées indiquées sont celles à partir desquelles s'effectue une réduction ou une modification graduelle de l'aspect.*

*Ces résultats sont obtenus à partir d'une exposition extérieure, verticale. Les conditions de durabilité indiquées 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 exposition sud, avec une inclinaison à 45° peut diviser par 2 la durabilité du film par rapport aux valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessous.*

**EXPOSITION INTERIEURE : 10 ans****EXPOSITION EXTERIEURE :**

	<b>Extérieur Climat Nord Europe centrale</b>	<b>Extérieur Climat Pourtour méditerranée</b>	<b>Extérieur Climat Tropical océanique</b>	<b>Extérieur Climat Désertique</b>
<b>S5CANB</b>	5 ans	4 ans	2 ans	1 an

**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).