FICHE TECHNIQUE FILMS DE DECORATION EFFET FIBRES DE CARBONE
S5CANB

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 140 microns d'épaisseur, 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 :

	Valeur indicative	
• Epaisseur (µm) :	140	
	Valeurs moyennes	**Méthodes**
• 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/m², imprimé Hexis gris.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	Valeurs moyennes	Méthodes
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	18	
24 heures d'application	21	
• 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, 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 un rendu uniforme, il est nécessaire de garder le même sens de pose des films afin d'assurer l'uniformité du coloris selon l'angle de vue.
- 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 des tapes HEX909, HEX910, HEX930 et Hex750.
- 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 : (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 :

	Extérieur Climat Europe centrale	**Extérieur Climat Pourtour méditerranée**	**Extérieur Climat Tropical océanique**	**Extérieur Climat Désertique**
S5CANB	5 ans	4 ans	2 ans	1 an

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.

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.