



# S5CANB

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

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.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>140 µm</b>	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 35 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 50 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,5 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 137 g/m<sup>2</sup> imprimé HEXIS gris.
- Stable aux variations hygrométriques

## PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>18 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>21 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>19 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,2 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

## ADHÉSIF :

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

## GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Sens d'application du film : 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.
- Film aspect « fibre de carbone », destiné à la décoration de surfaces planes.
- 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 des tapes HEX909, HEX910, HEX930 et Hex750.



## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**2 ans**



Température de stockage  
**+15 °C et +25 °C**



Taux d'humidité pour le stockage  
**entre 30 % et 70 % d'humidité relative**



Mode de stockage avant utilisation  
**dans son emballage d'origine non ouvert**

## DURABILITÉ : (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
<b>S5CANB</b>	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](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).