FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION

CAR100B

Le *CAR100B* est un film PVC polymère, transparent, de 100 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à la protection court terme des carrosseries automobiles, il protège votre carrosserie contre les éclats dus aux pierres, insectes, portières de voitures, etc. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	Valeur indicative	
• Epaisseur (µm) :	100	
	Valeurs moyennes	**Méthodes**
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 35	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/m², imprimé Hexis bleu léger.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	Valeurs moyennes	Méthodes
• Pelage 180° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minutes d'application :	20	
24 heures d'application :	24	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'UTILISATION :

- Température minimum de pose recommandée +10 °C. Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Pose en voie humide.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Appliquer sur une surface propre et exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone…).

Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces de poses pour permettre au film de bien adhérer à la surface.

- 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 :

- Produit conformable développé pour la protection des carrosseries, bas de caisse, pare-chocs, phares et rétroviseurs contre les éclats dus aux pierres, insectes.
- Protection contre le vandalisme (rayures de clefs).
- Pour faciliter l'application, HEXIS possède dans sa gamme d'accessoires plusieurs types de raclettes, de la plus souple à la plus dure (plastique ou feutre).
- Pour d'avantages d'informations sur la méthode d'application du CAR100B, vous reporter à la fiche pratique dans Espace Pro/Fiches techniques sur notre site www.hexis-graphics.com.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :

  1 an lorsque stocké entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative en position horizontale dans un endroit exempt de poussière.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- La durée de vie dépend de la nature du support, de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que de la nature et de la fréquence de nettoyage.

On estime par exemple qu'une exposition Sud (dans l'hémisphere nord) divise la durabilité de moitié. Il en est de même pour une exposition horizontale. De plus, une température élevée (supérieure à 50 °C) ou la pollution réduit de façon notable cette durabilité. 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.

- Exposition verticale : 1 an (dans des conditions normales d'utilisation routière).

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