



# CAR100B

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

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.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>100 µm (3.9 mil)</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. 100 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,4 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé de 145 g/m<sup>2</sup> imprimé Hexis bleu léger.
- Stable aux variations hygrométriques

## PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

• Test de pelage à 180°		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>20 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>24 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>23 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,2 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>

## ADHÉSIF :

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

## GUIDE D'APPLICATION :

- Pose en voie humide
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -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, vous reporter à la fiche pratique dans Espace Pro/ Fiches techniques sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**1 an**



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



Taux d'humidité pour le stockage  
**à 50 % d'humidité relative**



Lieu de stockage avant utilisation  
**dans un endroit exempt de poussière**



Orientation des bobines avant utilisation  
**en position horizontale**

## DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale :  
1 an (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- 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'hémisphère 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](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. Une étude de compatibilité verre/film doit être demandée en cas de doute. 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).