



# CARPRO300



## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le Car-Protect300 est un film adhésif transparent spécialement développé pour la protection des carrosseries automobiles. C'est grâce à ses excellentes propriétés antichocs qu'il protège votre carrosserie contre les éclats dus aux pierres, insectes, portières de voitures, brosses de lavages, etc. **C'est une évolution du film carprotect 150 microns** testé avec succès par le laboratoire indépendant SERCOVAM selon des normes définies par Renault® dans son cahier des charges « films adhésifs pour la protection des peintures de carrosserie » sous les numéros de rapports suivants :

	N° RAPPORT
- au grenailage :	<b>RES 58929 A</b>
- à l'exposition au soleil :	<b>RES 58929 B</b>
- aux frottements :	<b>RES 58929 C</b>
- aux éclaboussures de carburant :	<b>RES 58929 D</b>
- aux brosses de lavages :	<b>RES 58929 E</b>
- aux nettoyeurs haute-pression :	<b>RES 58929 F</b>

Les résultats de ces études sont à votre disposition sur simple demande.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>300 µm (11.8 mil)</b>	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>&gt; 100 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>&gt; 300 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,2 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé de 75 µm d'épaisseur.
- Stable aux variations hygrométriques

## PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>14 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>16 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>0,3 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.

*De par la composition des films transparents, la pose sur surfaces claires (blanches...) peut créer une différence de couleur entre la surface non protégée et la surface protégée.*

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Produit développé pour la protection des carrosseries, bas de caisse, pare-chocs et coques de rétroviseurs peints, contre les éclats dus aux pierres, insectes.
- Excellente 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 davantage d'informations sur la méthode d'application du CARPRO300, veuillez vous reporter à la fiche pratique dans la catégorie « Film de Protection et de Sécurité » dans votre Espace Pro/ Fiches de pose 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**



Mode de stockage avant utilisation

**dans son emballage d'origine**



Orientation des bobines avant utilisation

**en position horizontale**

## DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale : 6-8 ans.

*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. La durabilité des films peut être divisée par 2 pour une exposition Sud et 2,8 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).