



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION **CARPRO300**

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 :

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

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

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	300	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	> 100	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	> 300	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	0,2	HEXRET00I

PROTECTEUR :

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

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM00I
20 minutes d'application :	14	
24 heures d'application :	16	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	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.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Pose en voie humide.
- 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.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :

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

DURABILITE : (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.

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.