



# CAR PRO

## **Présentation, fiche technique et notice d'utilisation**

**Description du produit :** NanoProtection CAR PRO est un produit basé sur la nanotechnologie conçu pour donner aux carrosseries et aux jantes automobiles des propriétés anti-adhérentes empêchant les saletés de se fixer. Les propriétés hydrophobes et oléophobes du revêtement diminuent l'adhérence des impuretés telles que les graisses, l'huile, les saletés, fientes, la pollution atmosphérique, en facilitant grandement le nettoyage de la surface traitée : c'est l'effet "easy to clean".

### **Exemples d'utilisation :**

- Tous types de carrosseries/peintures automobiles
- Jantes alliage, alu ou peintes
- Surfaces chromées auto/moto

### **Caractéristiques du produit :**

- Hydrophobie importante (angle de contact > 105°)
- Propriétés anti-adhérentes
- Excellent effet "easy to clean"
- Compatible en contact alimentaire

### **Autres propriétés :**

- Invisible à l'œil nu (épaisseur du revêtement : 100-150nm)
- Permanent (Stable aux UV, grande résistance à l'abrasion)
- Résiste aux variations de température
- Application simple
- Résistance chimique importante (sauf pour les PH élevés >13)

### **UTILISATION :**

**Conditions d'applications :** Appliquer le produit à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Ne pas traiter en plein soleil. Traiter par petites surfaces si les températures sont > à 30°C. Ne pas traiter en dessous de 0°C. Le traitement doit être appliqué dans des conditions d'humidité de l'air et de températures normales. Le contact avec l'eau et/ou pollution sur la surface à traiter, portera atteinte à la qualité du traitement.

**Préparation de la surface :** La surface doit être libérée de toutes pollutions grossières et visibles, comme les impuretés, traces de calcaire et de saletés.

**IMPORTANT :** pour garantir un résultat optimal, il est impératif que la surface soit parfaitement propre et dégraissée avant d'appliquer le traitement. Utiliser pour cela de l'alcool type isopropylique (IPA).

---

NanoProtection  
199, Montée Mc Martin  
Saint Eustache, QC  
J7R 0H5

Tel.: 450-472-8222  
[info@nanoprotection.ca](mailto:info@nanoprotection.ca)  
Nanoprtection.ca



Pour un résultat parfait, nous vous conseillons de suivre les étapes suivantes, notamment dans le cas d'un véhicule d'occasion que vous souhaitez rénover avant de traiter :

**1-** Le véhicule devra préalablement être nettoyé des saletés, insectes et toutes autres impuretés. Le traitement doit être effectué à l'ombre, et pas sur des surfaces chaudes (T° 15-30°C).

**2-** Selon l'état du vernis, les micros rayures dues entre autres aux rouleaux de lavage, pourront être éliminées à l'aide d'une polisseuse avec nos **éponges à polir jaune ou blanche** et notre **NanoProtection PATE ABRASIVE**.

Les résidus de pâtes pourront être éliminés avec notre Chiffon **CAR PRO**.

**3-** Le vernis sera ensuite traité avec **NanoProtection ANTI HOLOGRAMME HAUTE BRILLANCE** afin de lui redonner sa brillance originale. Ce dernier sera appliqué avec notre **Eponge Anti Hologramme Orange** et poli à l'aide d'une microfibre propre.

**4-** Ensuite tous les résidus gras devront être lavés avec **NanoProtection NETTOYANT CARROSSERIE**, à l'aide d'une microfibre sans effectuer de pression, puis polir. Eliminer les derniers voiles à l'aide d'un chiffon microfibre. La laque possède maintenant sous les rayons solaires ou Halogènes une surfaces lisse, sans rayures ni hologrammes. Après ces opérations, la surface ne devra plus entrer en contact avec les doigts, elle est prête à recevoir le traitement **NanoProtection CAR PRO**.

**Conseils d'utilisation : Application manuelle :** bien agiter avant emploi. Le port de gants est conseillé. Suite au pré-nettoyage, veillez à ce que la surface soit bien sèche avant d'appliquer le traitement.

Pulvériser uniformément **CAR PRO** directement sur la surface. A l'aide d'un chiffon doux ou papier essuie-tout, étaler le produit avec des mouvements circulaires, puis polir la surface avec un autre chiffon propre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de voile (enlever le plus gros), afin d'enlever le surplus de produit.

**Application industrielle :** par système de polissage ou pulvérisation.

Ne pas toucher la surface, ou faire entrer en contact avec de l'eau ou des produits de nettoyage pendant 30 minutes environ. Le séchage complet intervient après 24h.

L'effet hydrophobe peut être testé après 30 minutes (en versant de l'eau, celle-ci doit perler), l'effet easy to clean ne pourra être testé qu'au bout de 24h (ne pas frotter la surface pendant ce laps de temps).

**Quantité d'utilisation :** Env. 5-10 ml / m<sup>2</sup> en application manuelle. 10-15 ml / m<sup>2</sup> en application industrielle.

#### **IMPORTANT :**

**Entretien des surfaces traitées :** La surface traitée se nettoie très facilement à l'eau.

L'utilisation de produits d'entretien n'est plus nécessaire.

Si malgré tout vous souhaitez utiliser un produit d'entretien pour le nettoyage, le seul nettoyant recommandé est notre **SHAMPOOING REGENERANT**, car dépourvu de détergents ou d'agents tensio-actifs. L'utilisation d'autres produits ne va pas altérer le traitement (sauf si PH élevé) mais pourra laisser des résidus qui vont créer une pellicule invisible diminuant l'effet hydrophobe. De même si la surface traitée s'encrasse (dépôts de calcaire, saletés, graisses...), l'effet hydrophobe peut s'atténuer. Un simple rinçage à l'eau en frottant légèrement avec la main ou un chiffon permet de retrouver instantanément l'effet hydrophobe initial.

**Durée d'action :** Le traitement est actif plusieurs années dans des conditions d'utilisations et d'abrasion normales, et sans emploi de produits agressifs pour nettoyer les surfaces traitées.

#### **AVANTAGES de ce produit comparé aux autres produits nano du marché :**

---

NanoProtection  
199, Montée Mc Martin  
Saint Eustache, QC  
J7R 0H5

Tel.: 450-472-8222  
[info@nanoprotection.ca](mailto:info@nanoprotection.ca)  
Nanoprtection.ca



- Permanence et longévité : la stabilité aux UV permet au traitement de garder toutes ses fonctionnalités pendant de nombreuses années, approximativement la durée de vie du support. Beaucoup de produits concurrents sont endommagés par la lumière naturelle.
- Résistance à l'abrasion / effet easy to clean : un lien chimique permanent entre le produit et la surface traitée permet une excellente résistance à l'abrasion. Beaucoup de produits concurrents sont facilement altérés par l'abrasion.
- Stabilité chimique : le produit résiste à presque tous les nettoyants ménagers ou industriels (sauf lessive concentrée). Bon nombre de produits concurrents doivent être réappliqués après nettoyage de la surface.

**Conservation :** Stockage pendant 2 ans dans son emballage d'origine sans ouverture. Stocker dans un lieu entre +5°C et +25°C. Stocker à l'abri du rayonnement solaire. Bien refermer les récipients entamés.

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

**Ph :** 2.

**Forme :** Liquide.

**Odeur :** Alcool.

**Couleur :** Incolore.

**Règlement sur les produits dangereux :** **CAR PRO** est facilement inflammable et irritant pour les yeux et la peau.

Pour de plus amples informations, veuillez également consulter notre fiche de données de sécurité.

Les présentes recommandations d'application sont basées sur notre expérience et de vastes travaux de recherche, elles ne libèrent toutefois pas l'utilisateur de tester le produit avant une application. **NanoProtection** garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisations des dits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société **NanoProtection** ou de mauvaises conditions météorologiques. Nous déclinons toutes responsabilités, pour toute utilisation ou application autre que celles spécifiées sous forme écrite de notre part. Pour plus d'informations, reportez vous à la fiche de données de sécurité.

---

NanoProtection  
199, Montée Mc Martin  
Saint Eustache, QC  
J7R 0H5

Tel.: 450-472-8222  
[info@nanoprotection.ca](mailto:info@nanoprotection.ca)  
Nanoprtection.ca