



# JANTES PRO

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

**Description du produit :** NanoProtection JANTES PRO est un produit basé sur la nanotechnologie conçu pour donner 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, poussières de frein, la pollution atmosphérique, en facilitant grandement le nettoyage de la surface traitée : c'est l'effet "easy to clean".

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

- 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. Pour ce faire, nous vous conseillons d'utiliser notre pré-nettoyant NanoProtection DECAP'JANTES.

---

[NanoProtection.ch](http://NanoProtection.ch)

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)



**Conseils d'utilisation :** 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 **NanoProtection JANTES PRO** directement sur la jante puis laisser agir. Traiter les 4 jantes successivement.

Une fois appliqué le produit sur les 4 jantes, revenez vers la première jante traitée, puis à l'aide d'un chiffon propre et doux polir la surface. Passer d'une jante à l'autre en gardant le même ordre que lors du traitement. Pour l'application industrielle, un séchage thermique (optimal 90°C pendant 8min) peut être effectué après l'application, ceci permet une meilleure fixation des nanoparticules entre elles.

Ne pas toucher la surface avec les doigts, ou faire entrer en contact avec de l'eau ou des produits de nettoyage pendant 60 minutes.

**Quantité d'utilisation :** Env. 20-50ml / jante en application manuelle.

#### **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 nettoyeur recommandé est le **NETTOYANT UNIVERSEL**, 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 pour une durée d'environ 1 an ou 20 000km dans des conditions d'utilisations normales et sans emploi de produits chimiques pour l'entretien. Cette durée peut varier en fonction des utilisations des surfaces traitées.

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

- 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 nettoyeurs 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.

---

**NanoProtection.ch**

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)



## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

**Ph** : 2.

**Forme** : Liquide.

**Odeur** : Alcool.

**Couleur** : Incolore.

**Règlement sur les produits dangereux** : **JANTES 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.ch**

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)