



# NANO GLISS 1/2

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

**Description du produit :** NanoProtection NANO GLISS 1/2 est un revêtement conçu pour fournir aux surfaces lisses (de type verre ou céramique) une parfaite finition lustrante et anti-salissures.

Après l'application de NANO GLISS 1/2, la surface protégée atteint une qualité de glisse (« Slide Effect ») incomparable. L'hydrophobie optimisée garantit que les particules de saleté n'ont que très peu de chance de coller au revêtement ou sont très facilement éliminées de la surface traitée, c'est-à-dire sans utilisation d'agents de nettoyage abrasifs ou de produits d'entretien polluants (effet "Easy to clean").

Le produit est composé de 2 lingettes pré-imbibées de produit :

- **Lingette n°1 : pour le pré-nettoyage, permet de décontaminer le support avant traitement.**
- **Lingette n°2 : pour le traitement, permet d'appliquer le revêtement protecteur.**

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

- Sanitaires/Cuisine, WC, baignoire, paroi de douche, vasque/lavabo, miroir, faïences
- Chrome, Inox (plans de travail, robinetterie...)
- Vitres intérieures ou extérieures, vérandas, immeubles de grande hauteur
- Sols (carrelage, céramique)
- Panneaux solaires
- Surfaces céramiques émaillées (toilettes, éviers, carreaux émaillés)
- Vitres automobile (pare-brise et vitres latérales)

### **Caractéristiques du produit :**

- Hydrophobie optimisée
- Excellentes propriétés antiadhésives
- Compatible en contact alimentaire
- Douceur et glisse de la surface protégée (surface plus lisse au toucher)

### **Autres propriétés :**

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

### **UTILISATION de NANO GLISS 1/2 :**

**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.

---

**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)



**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 avant d'appliquer le traitement. Pour les traces de calcaire persistantes, utiliser notre **NanoProtection ANTI CALCAIRE** ou un produit anticalcaire du commerce. Se référer à la fiche technique correspondante à ce produit de nettoyage.

**Conseils d'utilisation :** Le port de gants est conseillé.  
L'application se fait en 2 temps : lingette n°1, puis lingette n°2.

**LINGETTE n° 1 :** Frotter la surface énergiquement en mouvements circulaires, afin de bien décontaminer le support, essuyer à l'aide d'un chiffon doux parfaitement propre (idéalement microfibre de bonne qualité), puis laisser sécher.

**LINGETTE n° 2 :**  
Suite au pré-nettoyage, veillez à ce que la surface soit bien sèche.

Une application très facile à réaliser soi-même à la maison !

Application manuelle : **La lingette permet de traiter environ 4 m<sup>2</sup> de surfaces, il faudra donc anticiper pour utiliser la lingette en une seule fois** (une fois ouverte, la lingette ne se conserve pas).

Appliquer sur la surface par mouvements circulaires. Laisser agir 1-2 minutes.

Puis essuyer la surface avec un autre chiffon doux et propre (idéalement microfibre de bonne qualité) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de voile, afin d'enlever le surplus de produit.

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. Si un voile persiste à ce stade, l'enlever en frottant avec une éponge saturée d'eau.

Application industrielle : par systèmes de polissage ou systèmes de revêtement par pulvérisation.

Ce revêtement forme un réseau SiO<sub>2</sub> qui est complètement organisé et durci après 24 heures.

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 :** 1 lingette = 4 m<sup>2</sup>, 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 nettoyant 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.

---

**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)



**Durée d'action :** Le traitement est actif pendant 1 an minimum 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 :**

- 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.

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :**

**Ph :** 1 à 3 (à 20°C).

**Forme :** Liquide.

**Odeur :** Alcool.

**Couleur :** Incolore.

**Règlement sur les produits dangereux :** **NANO GLISS 1/2** 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)