



## TEXTILE & CUIR

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

**Description du produit :** NanoProtection TEXTILE&CUIR est un produit basé sur la nanotechnologie conçu pour protéger presque toutes les sortes de textiles contre l'eau, les saletés, les taches et les contaminations diverses, tout en étant parfaitement invisible. Le revêtement encapsule toutes les fibres grâce aux nanoparticules. Le produit ne modifie pas l'apparence, la capacité de respiration, la couleur et la texture de la matière. Il est extrêmement résistant à l'eau pour les textiles extérieurs. Les taches d'huile, de café ou autres taches fréquentes appartiennent au passé avec ce produit révolutionnaire.

#### Exemples d'utilisation :

- Vêtements, chaussures
- Textiles de la maison : nappe, tapis, sofas, oreillers
- Cuir
- Papier/carton

#### Caractéristiques du produit :

- Hydrophobie/oléophobie importantes (angle de contact > 120°)
- Propriétés anti-adhérentes
- Protection des fibres contre l'incrustation de la saleté
- Compatible en contact alimentaire

#### 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 (notamment aux agents de nettoyage)



#### 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 :** Le textile à traiter doit être libéré de toutes pollutions grossières et visibles, comme les impuretés, taches ou saletés.

**IMPORTANT :** pour garantir un résultat optimal, il est impératif que le textile soit parfaitement propre avant d'appliquer le traitement. Pour ce faire, effectuer (si possible) un lavage en machine simplement à l'eau claire, de manière à éliminer les résidus de détergents contenus dans la fibre (même si le textile est propre en apparence ou neuf).

Si le lavage en machine n'est pas possible et que la surface à traiter est sale, nettoyer la avec notre NanoProtection DETACHANT TEXTILE puis rincer à l'eau claire en absorbant bien la tache avec un chiffon propre humide. Laisser sécher.

**Conseils d'utilisation :** Bien agiter avant emploi. Le port de gants est conseillé. Suite au pré-nettoyage, veillez à ce que le textile soit bien sec avant d'appliquer le traitement.

Pulvériser uniformément TEXTILE&CUIR directement sur la surface jusqu'à saturation. Il est très important de bien imbiber le textile avec le produit.

**Pour les surfaces lisses ou peu absorbantes** (par exemple le Cuir), ne pas mettre trop de produit, essuyer le surplus éventuel à l'aide d'un chiffon.



Laisser sécher avant tout contact avec les mains, eau ou produits divers.  
Autre méthode : par trempage puis séchage (ne pas essorer).  
L'effet hydrophobe peut être testé une fois le textile complètement sec.

**Quantité d'utilisation :** Entre 25 et 100ml / m<sup>2</sup>, dépend du taux d'absorption du textile traité  
Plus précisément, une quantité approximative de 10ml/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur de matériau doit être calculée.

**Durée d'action :** Le traitement est actif plusieurs années dans des conditions d'utilisations et d'abrasion normales.

Le traitement résiste par exemple à 30 à 40 lavages en machine pour le produit grand public (plus pour la version professionnelle).

**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.. 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 les fibres traitées permet une excellente résistance à l'abrasion et aux lavages en machine. Beaucoup de produits concurrents ne résistent pas à ces lavages.
- Stabilité contre les agents de lavage : le produit résiste à presque tous les agents de nettoyage en machine. Bon nombre de produits concurrents doivent être réappliqués après lavage en machine.

**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 :** 3-5.

**Forme :** Liquide.

**Odeur :** presque sans.

**Couleur :** Incolore à jaune pâle.

**Règlement sur les produits dangereux : TEXTILE&CUIR** n'est pas soumis à l'obligation de signalement selon la réglementation sur les produits dangereux. 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, Demander la fiche de données de sécurité FDS.