

**PRODUIT 100 % COMPATIBLE****AVEC TOUS LES FILMS TRANSPARENTS ET DE TOTAL COVERING HEXIS**

# NANO SERUM



Le traitement NANO SERUM by HEXIS est un revêtement céramique haute performance conçu pour une application sur les films transparents et les films total covering Hexis. Le produit est formulé pour se lier chimiquement aux films. Il réticule à température ambiante et ne nécessite ni lampe infrarouge ni lampe UV.

Le revêtement polymérise sur les surfaces, créant une protection hydrophobe fine et résistante. Il limite l'adhérence des composés aqueux sur les surfaces traitées et facilite l'écoulement de l'eau. La saleté et la poussière sont emportées par les pluies ou par un jet d'eau à haute pression.

Hydrophobie    Angle de contact  $\theta$  eau = 108°

Le revêtement possède une faible énergie de surface et offre un effet antiadhérent aux films traités. L'adhérence des contaminants extérieurs est réduite, et le nettoyage des surfaces traitées est facilité.

Energie de surface     $\gamma$  = 20 mN.m-1

Le revêtement est résistant aux frottements et conserve ses propriétés après de nombreux lavages.

## PRÉPARATION DES SURFACES

Avant l'application du NANO SERUM, assurez-vous que les surfaces sont propres, sèches et exemptes de contaminants. Éliminez toutes les traces d'eau ou de nettoyant, et assurez-vous que la surface est dépourvue de composés gras. Une bonne préparation de surface garantit la pleine performance du produit.

## APPLICATION DU TRAITEMENT

Appliquez le NANO SERUM dans une zone bien éclairée. L'utilisation de plusieurs lampes LED est recommandée pour l'application et l'essuyage du traitement. Ne pas appliquer en plein soleil.

Le NANO SERUM est à appliquer avec un applicateur en mousse et une suédine. Dans le cadre d'un traitement sur un véhicule entièrement filmé, plusieurs suédines sont nécessaires. Si la suédine se salit lors de l'application, changez de suédine.

1. Placer la suédine sur la face en mousse de l'applicateur.
2. Déposez un filet de NANO SERUM sur la longueur de la suédine.
3. Appliquez le NANO SERUM sur la surface en effectuant des passages de haut en bas. Croisez votre application en effectuant des passages de gauche à droite. Traiter des zones de 40cm\*40cm à la fois.
4. Laisser le produit entre 15 et 60 secondes sur la surface avant de l'essuyer avec la microfibre bleue. Le temps de pose varie en fonction de l'humidité et de la température et doit être déterminé par l'utilisateur.
5. Essuyer la surface avec la microfibre bleue jusqu'à ce que la surface soit brillante et sans trace.
6. Si des traces persistent, ré-appliquez le NANO SERUM sur la surface concernée, tout en réduisant le temps entre l'application et l'essuyage.
7. Répéter les étapes sur les zones suivantes, en débordant légèrement sur les zones précédentes.
8. Pour une application multicouche, laisser un temps de 60 à 90 minutes entre deux applications.

Ne pas mouiller les surfaces traitées dans les 24 heures suivant l'application du NANO SERUM.

Ne pas pulvériser de détergent ou de nettoyant sur les surfaces traitées dans les 72 heures suivant l'application du NANO SERUM.

### REMARQUES:

Avant toute utilisation du produit, il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité entre le produit et la surface à traiter. Toutes les informations publiées ne constituent pas 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](http://www.hexis-graphics.com).

## COMPOSITION

Contient naphta point d'ébullition bas ; Organique polysilazane compound; Hydrocarbures aromatiques C9.

## CARACTÉRISTIQUES

Etat :	Liquide 50mL
Aspect :	Transparent
Couleur :	Clair, variable
Densité :	0.85 – 0.95
Stockage :	Tenir éloigné de la chaleur et du soleil.

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Lire attentivement les consignes de sécurité et les avertissements sur l'emballage avant utilisation.

Se référer à la fiche de données de sécurité avant manipulation.

Assurez-vous que la zone est bien ventilée pour appliquer le produit en toute sécurité.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

Conserver le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri des variations de température. La durée de conservation recommandée pour un emballage d'origine non ouvert est d'un an. Une fois ouvert, le produit doit être utilisé dès que possible pour maintenir son efficacité.

## DURABILITE DU TRAITEMENT

La durabilité du revêtement peut être prolongée par l'application de plusieurs couches, offrant une protection continue sur une période étendue de 24 à 36 mois.