



# NANO SERUM by HEXIS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El NANO SERUM by HEXIS es un revestimiento cerámico de alto rendimiento diseñado para la aplicación en films transparentes y en films de rotulación integral HEXIS. El producto está diseñado para adherirse químicamente a los films. Se reticula a temperatura ambiente y no requiere ni lámpara de infrarrojos ni lámpara UV.

El revestimiento se polimeriza en las superficies, creando una protección hidrófoba fina y resistente. Limita la adherencia de los compuestos acuosos a las superficies tratadas y facilita el flujo de agua. La lluvia o los chorros de agua a alta presión eliminan la suciedad y el polvo.

Hidrofobicidad → Ángulo de contact  $\theta$  agua = 108°

El revestimiento tiene una baja energía superficial y ofrece un efecto antiadherente a los films tratados. Se reduce la adherencia de los contaminantes externos y se facilita la limpieza de las superficies tratadas.

Energía superficial →  $\gamma = 20 \text{ mN.m}^{-1}$

El revestimiento es resistente al roce y conserva sus propiedades tras repetidos lavados.



## COMPOSICIÓN:

- Contiene nafta de bajo punto de ebullición; compuesto orgánico de polisilazano; hidrocarburos aromáticos C9.

## CARACTERÍSTICAS:

- Estado: Líquido 50 ml
- Aspecto: Transparente.
- Color: Claro, variable
- Densidad: 0,85 – 0,95
- Almacenamiento: Mantener alejado del calor y de la luz solar.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Antes de aplicar el NANO SERUM, asegúrese de que las superficies estén limpias, secas y sin ningún resto de contaminantes. Elimine toda el agua o restos de limpiador, y asegúrese de que la superficie esté libre de compuestos grasos. Una buena preparación de la superficie garantiza un rendimiento perfecto del producto.

## PRECAUCIONES DE USO:

- Lea atentamente las instrucciones de seguridad y las advertencias en el envase antes de utilizar el producto.
- Consulte la ficha de datos de seguridad antes de manipular el producto.
- Asegúrese de que la zona esté bien ventilada para aplicar el producto con seguridad.

## APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO:

- Aplique el NANO SERUM en una zona bien iluminada. Se recomienda utilizar varias lámparas LED para la aplicación y la limpieza y el pulido del tratamiento. No aplicar bajo la luz solar directa.
- El NANO SERUM se aplica con un aplicador de espuma y una gamuza. Cuando se procesa un vehículo totalmente cubierto de film, se necesitan varias gamuzas. Si la gamuza se ensucia durante la aplicación, cámbiela.

1. Coloque la gamuza sobre el lado de espuma del aplicador.
2. Rocíe el NANO SERUM por toda la gamuza.
3. Aplique el NANO SERUM sobre la superficie realizando movimientos de arriba a abajo. Y, a continuación, de izquierda a derecha. Vaya tratando las zonas de 40 cm\*40 cm.
4. Deje el producto sobre la superficie de 15 a 60 segundos antes de limpiarlo con el paño de microfibra azul. El tiempo de aplicación varía en función de la humedad y de la temperatura y debe determinarlo el usuario.
5. Limpie la superficie con el paño de microfibra azul hasta que quede brillante y sin residuos.
6. Si quedan restos, vuelva a aplicar el NANO SERUM sobre la superficie en cuestión, reduciendo el tiempo entre la aplicación y la limpieza y el pulido.
7. Repita los pasos en las zonas siguientes, solapándolas ligeramente con las anteriores.
8. Para una aplicación multicapa, deje pasar un tiempo de 60 a 90 minutos entre dos aplicaciones.

- No moje las superficies tratadas en las 24 horas siguientes a la aplicación del NANO SERUM.
- No pulverice detergentes o limpiadores sobre las superficies tratadas en las 72 horas siguientes a la aplicación del NANO SERUM.



## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Almacene el producto en un lugar fresco y seco, alejado de fluctuaciones de temperatura.
- La vida útil recomendada para un envase original sin abrir es de un año.
- Una vez abierto, el producto debe utilizarse lo antes posible para mantener su eficacia.



Tiempo de almacenamiento antes de su uso  
**1 año**



Forma de almacenamiento antes de su uso  
**en su envase original bien cerrado**



Lugar de almacenamiento antes de su uso  
**Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.**

## DURABILIDAD DEL TRATAMIENTO:

- La durabilidad del revestimiento puede prolongarse al aplicar varias capas, lo que ofrece una protección continua durante un periodo prolongado de 24 a 36 meses.

## OBSERVACIONES:

Antes de utilizar el producto, el usuario debe garantizar la compatibilidad entre el producto y la superficie a tratar. Toda la información aquí publicada no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).