



# NANO SERUM by HEXIS

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Il trattamento NANO SERUM by HEXIS è un rivestimento ceramico ad alte prestazioni progettato per l'applicazione sui film trasparenti e sui film per il wrapping di Hexis. Il prodotto è formulato per legarsi chimicamente ai film. La reticolazione avviene a temperatura ambiente, senza richiedere l'utilizzo di lampade a infrarossi o UV.

La polimerizzazione del rivestimento forma uno strato protettivo idrofobico, fine e resistente. Limita l'adesione dei composti acquosi alle superfici trattate e facilita lo scorrimento dell'acqua. Lo sporco e la polvere vanno via sotto l'azione della pioggia o di un getto d'acqua ad alta pressione.

Idrofobia → Angolo di contatto  $\theta$  acqua =  $108^\circ$

Il rivestimento ha una bassa energia superficiale e offre un effetto antiaderente ai film trattati. Viene ridotta l'adesione di agenti contaminanti esterni e la pulizia delle superfici trattate è più semplice.

Energia di superficie →  $\gamma = 20 \text{ mN.m}^{-1}$

Il rivestimento è resistente all'abrasione e mantiene le sue proprietà anche dopo molti lavaggi.



## COMPOSIZIONE:

- Contiene nafta a basso punto di ebollizione; Organic polysilazane compound; Idrocarburi aromatici C9.

## CARATTERISTICHE:

- Condizioni: Liquido 50mL
- Aspetto: Trasparente
- Colore: Chiaro, variabile
- Densità: 0,85 – 0,95
- Stoccaggio: Tenere lontano da fonti di calore e luce solare.

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

- Prima di applicare il film NANO SERUM, accertarsi che le superfici siano pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti. Rimuovere ogni traccia di acqua o detergente e assicurarsi che la superficie sia priva di composti grassi. Una corretta preparazione della superficie è fondamentale per ottimizzare le performance del prodotto.

## PRECAUZIONI D'USO:

- Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e le avvertenze riportate sulla confezione.
- Consultare la scheda di sicurezza prima della manipolazione.
- Assicurarsi che l'area sia ben ventilata per applicare il prodotto in modo sicuro.

## APPLICAZIONE DEL TRATTAMENTO:

- Applicare NANO SERUM in un'area ben illuminata. Per l'applicazione e la pulizia del trattamento si consiglia l'uso di più lampade LED. Non applicare alla luce diretta del sole.
- NANO SERUM si applica tramite un applicatore in schiuma e uno strofinaccio svedese. Quando si opera su un veicolo rivestito completamente da film, sono necessari diversi strofinacci svedesi. Se lo strofinaccio svedese si sporca durante l'applicazione, sostituirlo.

1. Posizionare lo strofinaccio svedese sul lato in schiuma dell'applicatore.
2. Spruzzare NANO SERUM sullo strofinaccio svedese.
3. Applicare NANO SERUM sulla superficie, lavorando dall'alto verso il basso. Procedere con l'applicazione effettuando passaggi orizzontali da sinistra verso destra. Trattare aree di 40cm\*40cm alla volta.
4. Lasciare agire il prodotto sulla superficie per 15-60 secondi prima di strofinare con il panno in microfibra blu. Il tempo di posa varia a seconda dell'umidità e della temperatura e deve essere determinato dall'utente.
5. Strofinare la superficie con il panno in microfibra blu fino a quando sarà lucida e priva di striature.
6. Se rimangono striature, riapplicare NANO SERUM sulla superficie interessata, riducendo il tempo tra l'applicazione e la pulizia.
7. Ripetere i passaggi sulle aree successive, sovrapponendole leggermente a quelle precedenti.
8. Per un'applicazione a più strati, lasciare trascorrere da 60 a 90 minuti tra un'applicazione e l'altra.

- Non bagnare le superfici trattate nelle 24 ore successive all'applicazione di NANO SERUM.
- Non spruzzare detersivi o detergenti sulle superfici trattate nelle 72 ore successive all'applicazione.



## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:

- Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano da sbalzi di temperatura.
- Il periodo di conservazione consigliato per le confezioni originali non aperte è di un anno.
- Una volta aperto, il prodotto deve essere utilizzato il prima possibile per mantenere la sua efficacia.



Tempo di stoccaggio prima dell'utilizzo  
**1 anno**



Modalità di stoccaggio prima dell'utilizzo  
**non aperto nel suo imballaggio di origine**



Luogo di stoccaggio prima dell'utilizzo  
**Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.**

## DURATA DEL TRATTAMENTO:

- Applicando più mani, la durata del rivestimento può arrivare fino a 24-36 mesi.

## NOTE:

Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve accertarsi che il prodotto e la superficie da trattare siano compatibili. Tutte le informazioni non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina ogni responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).