

nano ageless complex



Acción Anti-Aging Instantánea

Activos: Ácido Hialurónico y Argilominerales.

Nano Ageless Complex es un producto acabado para el área de los ojos que suaviza instantáneamente las arrugas, líneas de expresión y bolsas, brindando una joven apariencia a la piel. Desarrollado a través de la tecnología exclusiva de Nanovetores, que permite la estabilización de componentes sensibles y complejos de formularse en su forma libre, garantizando excelentes resultados a los productos finales. Nano Ageless Complex está constituido por argilominerales y nanopartículas de Ácido Hialurónico. Por sus características naturales y por la inexistente agresión química a la piel, puede utilizarse diariamente, también proporcionando una disminución en la profundidad de las arrugas y líneas de expresión a largo plazo.



Características

Aspecto: Gel viscoso de coloración marrón.

pH de Estabilidad: 6,0 a 8,0

Solubilidad: Dispersable en agua

Partícula: Biopolimérica

Gatillo Liberación: Enzimático



Atributos

- Producto nanotecnológico
- Sensorial elegante
- Acción inmediata
- Beneficios a largo plazo
- Permite el uso de maquillaje sobre el producto
- Aplicación segura sin irritación
- No es quebradizo



Indicación de Uso

Nano Ageless Complex es indicado para todos los tipos de piel. Su mejor rendimiento se produce cuando se aplica sobre la piel limpia, antes del maquillaje, en el párpado inferior, del lado interno de los ojos hasta la "pata de gallo".

Descripción

Nano Ageless Complex es un producto acabado compuesto por ácido hialurónico nanoencapsulado y argilominerales (silicato de aluminio y magnesio, zeolita y caolín) que actúa de dos formas distintas y sinérgicas.

La primera acción también llamada de efecto tensor inmediato o "efecto cenicienta" se produce 90 segundos tras la aplicación, tal acción ocurre debido a la presencia de los argilominerales silicato de aluminio y magnesio, responsables del efecto tensor, zeolita, que promueve un efecto mate en la piel, y el caolín, que posee acción antioxidante y también la función de ajustar la coloración del producto. En esta etapa se percibe la atenuación de la arruga o línea de expresión y este efecto dura de 4 a 6 horas. La durabilidad del "efecto cenicienta" puede variar de acuerdo con la expresión facial del usuario, es decir, en personas con expresión facial acentuada o efecto puede durar menos que en personas con menor expresión facial.

La segunda acción, llamada de efecto de largo plazo, se produce debido a la presencia de componentes activos presentes en la composición. El ácido hialurónico es un polímero lineal y natural que pertenece a la clase de los glicosaminoglicanos no sulfatados. Este es el componente mayoritario de la matriz extracelular de la dermis. El envejecimiento extrínseco de la piel o foto-envejecimiento está relacionado con alteraciones en la expresión del ácido hialurónico y con su metabolismo enzimático. El ácido hialurónico es una de las moléculas más higroscópicas de la naturaleza, lo que brinda una alta capacidad hidratante. Presenta efecto antioxidante, funcionando como agente secuestrante de radicales libres, lo que aumenta la protección de la piel en relación a la radiación UV y contribuye para aumentar la capacidad de reparación del tejido (1). Un estudio que evalúa la eficacia de preparaciones tópicos (loción, sérum y crema) de nano-ácido hialurónico con bajo peso molecular en el tratamiento de arrugas, hidratación y elasticidad de la piel en 33 mujeres con edad media de 45 años durante un periodo de 8 semanas, demostró claramente una disminución de la profundidad de las arrugas (hasta 40%), y aumentó la hidratación (hasta 96%), y la firmeza y elasticidad de la piel fueron aumentadas significativamente (hasta 55%) al fin de ocho semanas, con resultados satisfactorios ya a partir de la segunda semana (2).

Nano Ageless Complex fue desarrollado a través de la combinación de alta tecnología y de materias primas naturales, logrando resultados superiores.

Protocolo de Uso



1

Colocar en la punta del dedo una cantidad de Nano Ageless Complex, equivalente a la mitad de un grano de arroz.



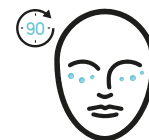
2

Aplicar en el párpado inferior, depositando el producto de manera uniforme sobre la piel con suaves toques.



3

Dejar secar por aproximadamente 90 segundos



4

Evitar expresión facial de la región hasta el secado completo.

Referencias Bibliográficas

1 - VOLPI, N. et al. Role, metabolism, chemical modifications and applications of hyaluronan. *Curr Med Chem*. 16(14):1718-45, 2009.

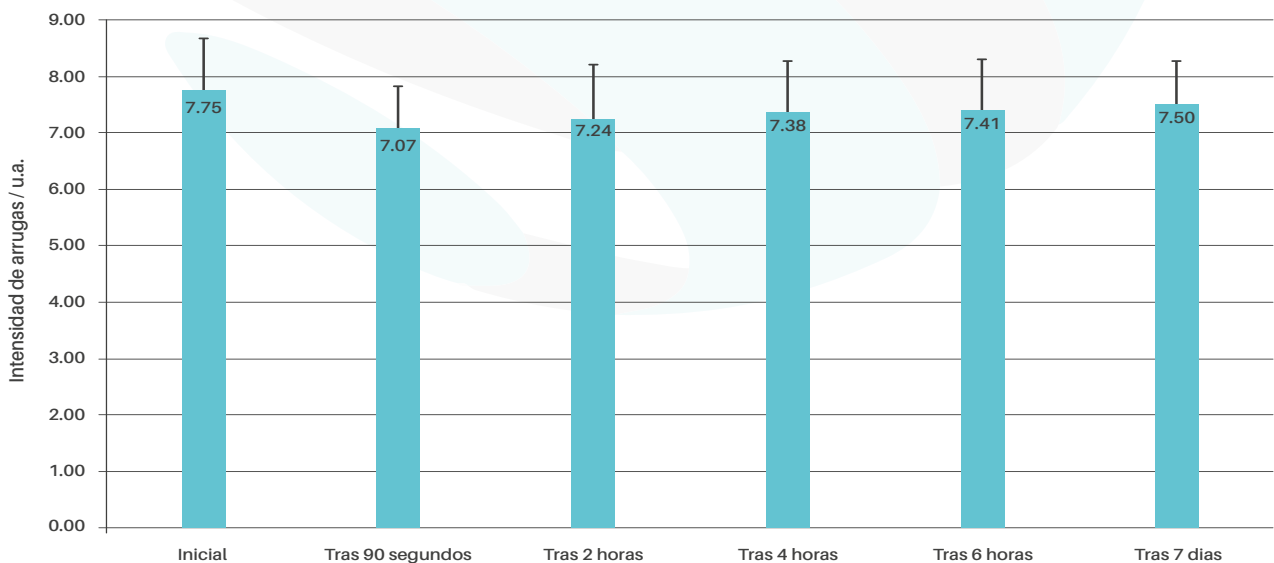
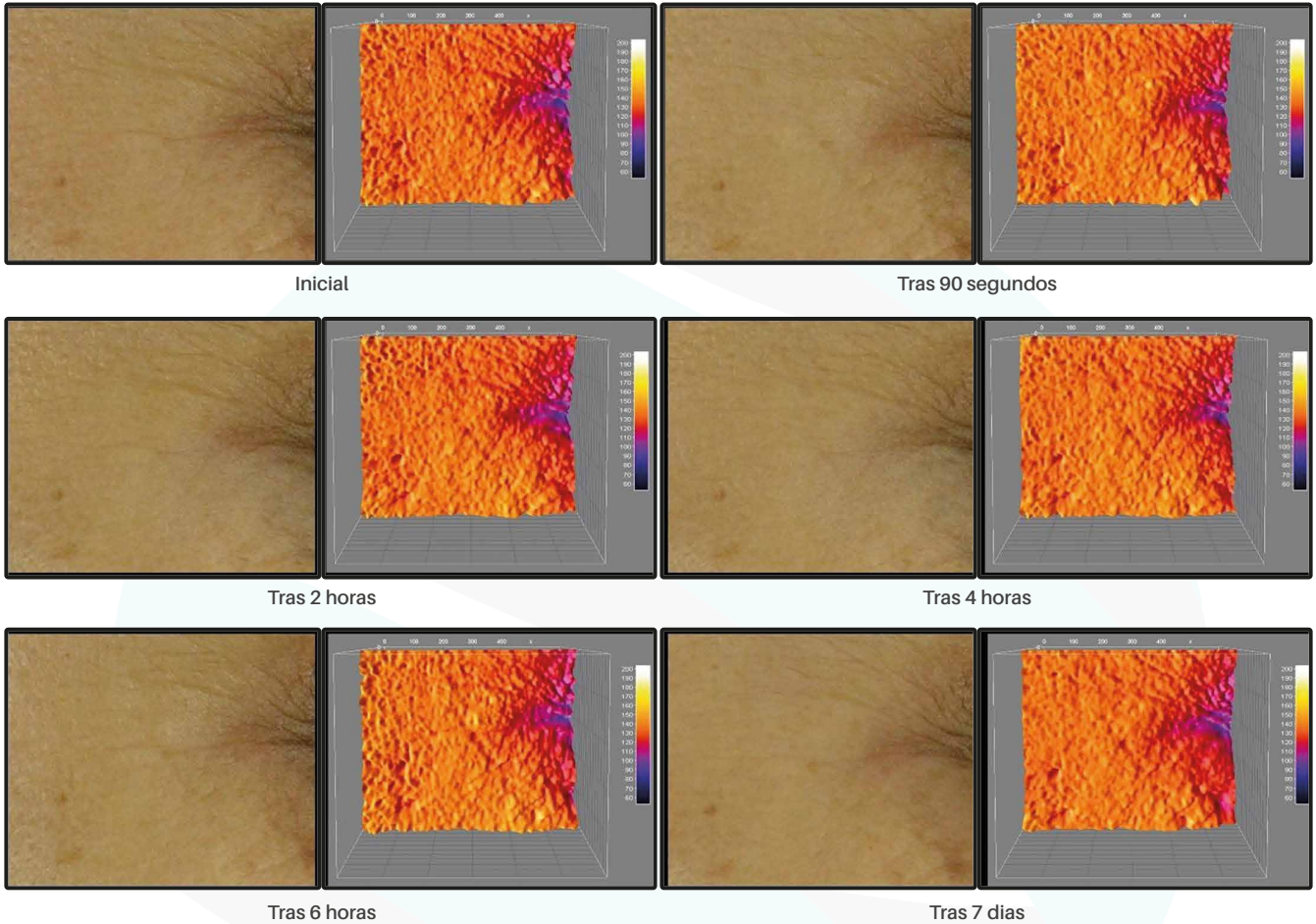
2 - JEGASOTHY, S. M., ZABOLOTNIAIA, V., & BIELFELDT, S. Efficacy of a new topical nano-hyaluronic acid in humans. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*, 7(3), 27-29, 2014.

Prueba de Eficacia y Seguridad

Nano Ageless Complex fue probado clínicamente sobre su eficacia y seguridad en laboratorio acreditado.

Eficacia: Se realizó un estudio para evaluar la eficacia del producto en la reducción de arrugas y líneas de expresión. La evaluación se llevó a cabo a través del análisis de la imagen fotográfica.

Seguridad: Se realizó un estudio para evaluar el potencial de irritabilidad dérmica, irritación y sensibilización dérmica acumulada.



Conclusión:

El producto promovió la suavización inmediata, con efecto de hasta 6 horas, de las arrugas y líneas de expresión, al mismo tiempo en el que su uso continuo actuó de manera eficaz en la reducción de las mismas a largo plazo. El producto evaluado es considerado seguro para uso tópico.

Información Regulatoria

INCI NAME	CAS NUMBER
AQUA	7732-18-5
MAGNESIUM ALUMINUM SILICATE	1327-43-1
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6
HYALURONIC ACID	9004-61-9
ZEOLITE	1318-02-1
KAOLIN	1332-58-7
PHENOXYETHANOL	122-99-6
CAPRYLYL GLYCOL	1117-86-8

Información Físico-Química

ESTADO FÍSICO	GEL
FORMA	VISCOSO
COLOR	MARRÓN
OLOR	CARACTERÍSTICO
pH	6,0 A 8,0
CARACTERIZACIÓN	MEZCLA
DENSIDAD RELATIVA	0,9 A 1,1 g/ML
IDENTIDAD QUÍMICA	INORGÁNICA/ORGÁNICA

*Por contener activos naturales, el producto puede sufrir alteraciones en color y olor.



ALMACENAMIENTO:
MANTENER EN TEMPERATURA AMBIENTE,
ALREDEDOR DE 25°C.

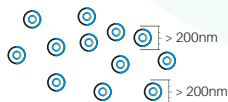
Tecnología Nanovetores de Encapsulación



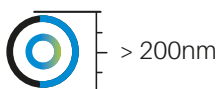
Partículas Multifuncionales biopoliméricas que promueven firmeza cutánea.



Protección del Activo contra oxidación derivada de la interacción con el medio externo y demás componentes de la formulación cosmética.



Monodispersidad, que garantiza el control del tamaño de las partículas, proporcionando permeación adecuada a su propuesta de acción.



Partículas Seguras mayores que 200nm, biocompatibles y biodegradables.



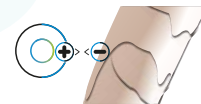
Gatillo de Liberación Específico enzimático, en el que las enzimas presentes en nuestra piel promueven la degradación de la cápsula, liberando el activo.



Deposición del activo cuando se aplica de forma libre

Mayor permeación del activo cuando es encapsulado

Mayor Permeación en la superficie de contacto en razón del tamaño reducido de la cápsula.



Control de la Carga Superficial de la partícula, promoviendo mayor afinidad con la superficie de contacto.



Base Acuosa. Los activos son manufacturados sin la utilización de solventes orgánicos, garantizando seguridad a los usuarios y al medioambiente.