

## MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN

### TRIPLE ACTION HAIR MASK



El cabello, como la piel, está formado por diferentes capas. La capa más externa se denomina cutícula y está constituida por células muertas superpuestas unas encima de las otras.

Esta capa protege el cortex, que es la capa media del cabello. El cortex está formado por largas proteínas coloidales y es la parte principal del pelo. El cabello

quebradizo se da cuando este pierde la protección proporcionada por la cutícula. Cuando esto sucede en el extremo, se denomina puntas abiertas, ya que el cabello se abre y se divide en el final.

El cabello quebradizo o con puntas abiertas ocurre en menos ocasiones si el pelo no está seco, sino saludable e hidratado.

MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN nutre hidrata y re-estructura los cabellos dañados. Aporta suavidad, vitalidad y protección. Fortalece e hidrata el cabello, re-mineraliza las fibras capilares, y proporciona un brillo duradero al cabello.

MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN propiedades biofuncionales de sus activos:

- **Aceite puro de Argán 100 %:** Certificado Ecocert, extraído de la almendra del fruto del árbol del Argán (Arganda Spinosa) usando sólo una presión mecánica en frío de la semilla del fruto, tratándose por tanto de un ingrediente activo cosmético puro, ecológico, libre de químicos y desodorizado.

El aceite de Argán está compuesto hasta en un 80% de ácidos grasos esenciales :

- **50 % en ácido linoléico, 15 % en ácido alfa-linolénico, 12 % de ácido oleico:** Mejoran la restauración de la cutícula capilar, asegurando la humedad del cabello.

**MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN****TRIPLE ACTION HAIR MASK**

Los ácidos grasos esenciales presentes en el aceite de argán aportan nutrientes necesarios para mantener el cabello con vitalidad sin obstruir los poros capilares, retrasando así el engrasamiento del pelo por la polución ambiental y secreción normal de sebo. Además logran hidratar y suavizar profundamente el pelo, debido a su alto componente lipídico similar al de la estructura del cabello, haciéndolo mas manejable, suave y uniforme.

- **1 % de ácido araquidónico**
- **3 % de ácido gammalinolénico**
- **5% de Tocoferoles**, (Vitamina E). Los principales representantes de esta clase de compuestos encontrados en el aceite de argán son el alfa-tocoferol o vitamina E (5%), el gammatocoferol (83%) y el delta-tocoferol (12%) son antioxidantes naturales y precursores de vitaminas.
- **Ácido ferúlico**: Es el componente que se encuentra en mayor proporción en el aceite y se utiliza como antihipertensivo, por lo que favorece la circulación sanguínea, aumentando así la llegada de nutrientes. Estimula la oxigenación intracelular, neutraliza los radicales libres y protege los tejidos conjuntivos.
- **Fitosteroles**: Los delta-7-esteroles son inhibidores de la enzima 5-alfa-reductasa, que transforma la testosterona en dihidrotestosterona (DHT), responsable en gran medida de la caída del cabello.
- **Escualeno**: presente en un 25% de los lípidos humanos), uniéndose a la membrana celular, ayudando a eliminar toxinas y desactivando radicales libres.
- **Lupeol**: presenta propiedades anticancerosas y mejora la proliferación de los queratinocitos que producen la queratina del cabello, uñas y piel.

Mecanismo de acción:

La deficiencia en ácidos grasos poli-insaturados, son un tipo de ácidos grasos que con la edad van disminuyendo y como consecuencia el cabello se vuelve seco y pierde elasticidad.

## MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN

### TRIPLE ACTION HAIR MASK



El aceite de argán está compuesto por un 80% de ácidos grasos, de los cuales 8 son ácidos grasos esenciales, que no los puede sintetizar el organismo por sí solo, incluyendo el ácido graso omega 6.

El ácido graso omega 6 es un ácido graso poli-insaturado (ácido linoleico) que se encuentra en elevadas proporciones en el aceite de argán, la piel y el cabello lo utilizan como nutriente, reconstituyendo el manto hidrolipídico, y la cutícula capilar, aumentando la hidratación y disminuyendo la aparición de descamación y puntas abiertas.

Los ácidos grasos esenciales combaten la sequedad y disminución de la elasticidad, al estimular

Estas acciones beneficiosas se ven reforzadas por el elevado contenido en vitamina E, que gracias a su poder antioxidante protege el pelo desde la raíz a las puntas, impidiendo que los radicales libres dañen la membrana celular del pelo.

El Aceite de Argán es un antirradicales libres, previniendo el envejecimiento de la fibra capilar.

Restaura la cutícula y la protege de la oxidación provocada por los radicales libres.

- **Bio-Keratin PF:**La queratina es una proteína muy resistente que constituye la mayor parte de nuestro cabello.

La queratina se sintetiza y se almacena en los queratinocitos, que son células que se encuentran en la papila dérmica y que van formando todas las estructuras de nuestro cabello. Finalmente los queratinocitos conforme ascienden por el folículo piloso van perdiendo el núcleo hasta que finalmente mueren quedando como estructuras muy resistentes que protegen nuestro cabello.

El cabello también está compuesto por lípidos (ácidos grasos), melanina (pigmento que da color a nuestro cabello), vitaminas en bajas cantidades, trazas de zinc y otros metales. Es importante destacar que contiene entre un 10-13% de agua indispensable para un estado saludable del cabello.

Bio-keratin PF es un activo compuesto por un 90% de queratina muy similar tanto en estructura como en funcionalidad a la queratina natural de nuestro cabello

## MASCARILLA TRIPLE ACCIÓN

### TRIPLE ACTION HAIR MASK



Actúa protegiendo y restaurando los daños producidos en el cabello por la radiación

UV, uso de tintes, contaminación ambiental, planchas,..ya que forma un micro-film

alrededor del cabello que además de protegerlo lo acondiciona. Es un excelente

acondicionador del cabello. También refuerza la cohesión de las escamas cuticulares dándole resistencia. Aporta brillo y vitalidad al cabello.

- **Aloe vera:** Evita la aparición de caspa por sus propiedades antisépticas. No obstruye los poros y retrasa la aparición de grasa. Es un excelente humectante, por lo que capta el agua atmosférica e hidrata el cabello.
- **Arginina:** Es un aminoácido que se produce naturalmente en la keratina. La Arginina constituye el 9% de los aminoácidos encontrados en la keratina, siendo uno de los aminoácidos principales en el cabello. Debido a su bajo peso molecular y su poder de atraer humedad, la Arginina se integra al cabello débil a fin de fortalecerlo.
- **Pantenol:** En concreto el D-pantenol o vitamina B5. Nutre, refuerza y revitaliza el cabello. Excelente capacidad de penetración llegando a la raíz. El pantenol es un gran hidratante y acondicionador, al ser un excelente humectante, capta agua del exterior y se la aporta al cabello, hidratándolo desde la raíz.
- **Bio-Hydractyl:** Compuestos similares a los del factor de hidratación natural de nuestra piel, enriquecido con glucógeno marino. El Bio-Hydractyl reproduce el factor de hidratación natural, aportando al cabello los lípidos y amino-ácidos necesarios. Nutre el cabello devolviéndole su vitalidad y brillo. Además por su actividad de hidrorretención mantiene el cabello hidratado desde la raíz.
- **Glucógeno marino:** Es un activo energizante, las células lo utilizan como fuente de energía para la reparación y restauración de las membranas celulares. Impide la pérdida de agua o deterioro de los lípidos, manteniendo su óptima hidratación y vitalidad.