

Manual técnico de BMAG

Biopolimerización y más



Los tratamientos de BMAG están basados en la tecnología de Biopolimerización. En este manual explicamos parte de las mejores técnicas y recomendaciones para obtener el máximo rendimiento a su producto.

Farmabioper Internacional SL

C/Aneto 26, 08031 Barcelona

Tel. 654030782

gerencia@farmabioper.com

ÍNDICE

PRIMERA PARTE: PROTOCOLO ESTÁNDAR

1. BIOPOLIMERIZACIÓN

- ALISADO
- REDUCCION DE VOLUMEN
- DEFINICION DE RIZOS
- RECONSTRUCCION
- FINALIZADO DE OTROS ALISADOS

2. TRATAMIENTO PHYSIOLOGIC

- CAUTERIZACIÓN
- HYDRATACIÓN
- RECUPERACIÓN
- ANTI ROTURA
- TRATAMIENTO PREVIO SELLADO PREMIUM

SEGUNDA PARTE: ALISADO PROTOCOLO CASOS EXCEPCIONALES

1. CRUCE LÍNEAS EN CASO DE DIAGNÓSTICO CRÍTICO DEL CABELLO:

- TRATAMIENTO INTENSIVO MISMO DIA (PARA CLIENTAS QUE NO QUIERAN ESPERAR Y DESEAN REALIZAR EL ALISADO EL MISMO DIA)

- TRATAMIENTO RESCATE DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN EXCESIVA PRISA Y PODER ADQUISITIVO MEDIO)
- TRATAMIENTO RENOVACIÓN TOTAL DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN PRISA Y CON PODER ADQUISITIVO MÁS ALTO)

2. **ALISADO CANAS**

3. **ALISADO AFRO**

4. **CONSEJO PARA REMOLINOS Y ZONAS CON CABELLO MUY GRUESO E IMPOSIBLE DE DOMAR**

TERCERA PARTE: RECOMENDACIONES GENERALES BIOPOLIMERIZACIÓN

1. **DIAGNÓSTICO Y TEST DE TRACCIÓN**

2. **SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO**

3. **TEMPERATURA PLANCHA Y FASES PLANCHADO**

4. **MANTENIMIENTO**

5. **INFORMACIONES, PREGUNTAS FRECUENTES Y DUDAS TÉCNICAS**

PRIMERA PARTE: PROTOCOLO ESTÁNDAR

1. BIOPOLIMERIZACIÓN

- ALISADO
- REDUCCIÓN DE VOLUMEN
- DEFINICIÓN DE RIZOS
- RECONSTRUCCIÓN
- FINALIZADO DE OTROS ALISADOS

2. TRATAMIENTO PHYSIOLOGIC

- CAUTERIZACIÓN
- HYDRATACIÓN
- RECUPERACIÓN
- ANTI ROTURA
- TRATAMIENTO PREVIO Y SELLADO PREMIUM

1.BIPOLIMERIZACIÓN

ALISADO ORGANICO 100% NATURAL Con el Kit BMAG de Proteína BIOPOLIMER conseguiremos el alisado ORGÁNICO 100% natural con un tiempo de duración de entre 3 y 9 meses.

REDUCCIÓN DE VOLUMEN Si deseamos reducir el volumen, el encrespado o la cantidad de rizo, aplicaremos el tratamiento de reducción de volumen.

RECUPERACIÓN DE CABELLO Si deseamos devolver la juventud y calidad al cabello sin que por ello tenga que quedar liso, aplicaremos el tratamiento de recuperación de cabello.

DEFINICIÓN DE RIZOS Para mantener los rizos eliminando el encrespado o definir cabello rizado que esté muy desgastado, aplicaremos el tratamiento de definición de rizos.

FINALIZADO DE OTROS ALISADOS Cuando otro alisado o desrizado fracasa normalmente **NO SE PUEDE REPETIR** con el mismo producto porque estropearía el cabello. Con los productos BMAG se puede repetir tantas veces como se desee.



ALISADO ORGANICO 100% NATURAL

01.-Diagnostico: En el alisado Orgánico no se plancha el producto encima del cabello, sino que se retira con agua todo el producto que no haya sido absorbido por el pelo, trabajando únicamente con el que se encuentra en su interior. Por lo tanto, la plancha toca el cabello directamente. Para conseguir el alisado 100% hay que planchar el cabello entre 200° y 230°. Si el cabello está tan desgastado o sensibilizado que no soporta esta temperatura es mejor realizar una reconstrucción Physiologic de cabello y tratarlo con HOME MASK BMAG durante dos semanas. Luego podremos realizar el alisado orgánico.

02.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

03.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

04.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben

más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

05.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello.

06.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

07.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

08.-Planchado: Planchar con una plancha de calor estable que tenga selector de temperatura seleccionando la temperatura según la siguiente tabla. Procuraremos usar siempre la máxima temperatura que el cabello soporte hasta un máximo de 230°

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

09.-Observaciones: Durante el proceso los mechones tienen que ser finos y bien trabajados, si no se hace así no conseguiremos el alisado. Cuando el producto está activado, el cabello adquiere mucho brillo, comienza a moverse lateralmente y por último adquiere mucha energía electrostática por lo que se levantarán muchos cabellos. **Si pasamos 5 o 6 veces más la plancha**, el cabello cambiará de tensión, en ese momento el proceso habrá finalizado.

10.-Opcionalmente: Posteriormente (Y SÓLO DESPUES DE HABER PLANCHADO/ACTIVADO) se puede lavar y usar la mascarilla PHYSIOLOGIC HYDRA MASK de 5 a 10 min.



2.REDUCCIÓN DE VOLUMEN/ANTIENCRESPADO

01.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

02.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

03.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro.

04.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello

05.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

06.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

07.-Planchado: Pasar la plancha entre 190° y 230° en cada mechón de manera ligera, únicamente para dejar la cutícula cauterizada. Estaremos efectuando una reducción de volumen cuando, al pasar la plancha, el mechón tras haber adquirido brillo empiece a moverse lateralmente o salta.

08 Finalizado.-Opcionalmente lavar y aplicar PREMIUM LEAVE ON, hacer un brushing y usar OLEUM.

3.RECUPERACIÓN DE CABELLO

Se realiza una recuperación de cabello cuando se desea devolver la juventud y calidad al mismo. Se suele hacer cuando se quiere realizar un alisado orgánico pero el cabello no puede aguantar la temperatura de la plancha necesaria para alisar (de 200 a 230 grados). Se realiza la recuperación y durante dos semanas la clienta debe usar en casa la mascarilla HOME MASK HOME CARE. Al cabo de 15 días el cabello ya está dispuesto para ser alisado. La recuperación se realiza igual que la reducción de volumen, pero con menor tratamiento de calor.

Cuando se activa el producto, el cabello adquiere mucho brillo.

01.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

02.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

03.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro.

04.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello

05.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

06.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING a conciencia (cepillo y secador) a temperatura alta con mechones finos.

Opcionalmente y si el cabello lo permite podremos pasar plancha a 180/190 grados hasta que el cabello brille un poco para dejar un resultado más pulido.

07-Finalizado aplicación de Physiologic Hydra Mask:

Mojaremos el cabello o lavaremos **con Physiologic shampoo BMag** y aplicaremos **Physiologic Hydra Mask**.
Aclararemos y secaremos al aire para ver el resultado

4.DEFINICIÓN DE RIZOS

Tratamientos para quien desee mantener los rizos, definirlos y eliminar el encrespado.

01.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

02.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

03.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

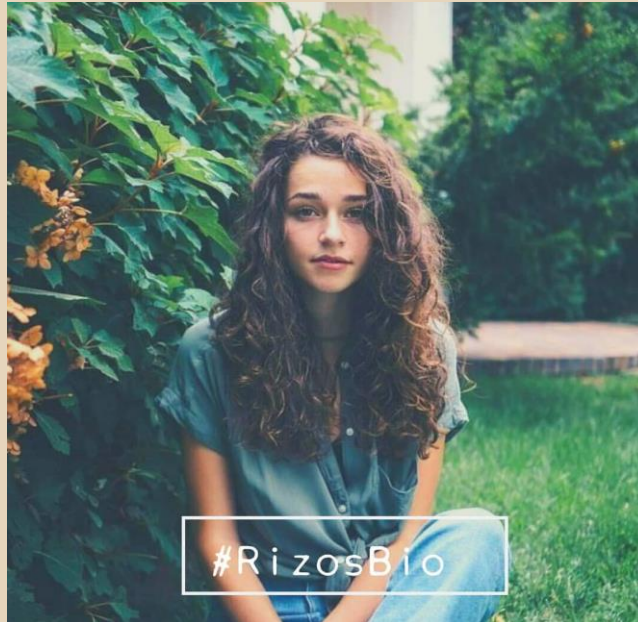
04.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello

05.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello.
(3-5 min)

06.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING a conciencia (cepillo y secador) a temperatura alta con mechones finos.

07.- Lavar: el cabello con **Home Shampoo Bmag**, retirar humedad con una toalla.

08.- Difusor: Aplicar **PREMIUM LEAVE ON o CURLY SYSTEM** y secar con difusor.



5.FINALIZADO DE OTROS ALISADOS

Cuando otro alisado o desrizado fracasa normalmente **NO SE PUEDE REPETIR** porque estropearía el cabello (sobre todo los de formol o carbocisteína), sin embargo, BMAG se puede aplicar a cualquier tipo de cabello. Dependiendo de la calidad del cabello haremos un tratamiento BIOPOLIMER u otro.

Los tratamientos con formol, aparte de ser muy tóxicos para el profesional, maquillan el estado real del cabello haciendo que la médula acabe muriendo y estropeando así el pelo. Los desrizados basados en tioglicolato o ácido tioglicólico deshacen los puentes de azufre y debilitan el cabello. Los desrizados ácidos o con carbocisteína debilitan la cutícula del cabello y cambian la estructura del mismo, debilitándolo.

Los tratamientos basados en aplicar calor a derivados del petróleo o cera de abejas plastifican literalmente el cabello, haciendo un efecto cosmético, pero ahogando la médula del mismo.

Es por ello que cada vez que se realiza un tratamiento de este estilo y fracasa, no se puede volver a repetir inmediatamente. No es el caso de BMAG.

Con BMAG no habrá problema en recuperar, alisar, definir, cualquier cabello, aunque haya sido tratado recientemente con otro alisador.

2. TRATAMIENTOS PHYSIOLOGIC

Son tratamientos realizados con productos de la LINEA PHISIOLOGYC y los FINALIZADORES.

1-CAUTERIZACIÓN: se trata de una reestructuración que utiliza calor para activar las moléculas, llenar y sellar las cutículas.

2-HIDRATACIÓN: restaura suavidad y brillo. Crea una película protectora que no deja escapar el agua de los cabellos.

3-RECONSTRUCCIÓN: repara y fortalece el cabello dañado que pasó por varios procesos químicos.

4-ANTI ROTURA: tratamiento de choque real para el cabello.

5-TRATAMIENTO PREVIO Y SELLADO PREMIUM: indicado para poner fin a esa sensación de cabello poroso y de puntas abiertas después de usar decoloraciones u otros tratamientos que debilitan el cabello. Tu clientela saldrá del salón con el cabello 100% recuperado.

Indicado también antes de realizar un tratamiento donde el cabello pueda sufrir, bien por el uso de la plancha, o porque se van a romper puentes de azufre. Es decir, antes de un moldeado, decoloración profunda o de un planchado intensivo.



1-CAUTERIZACIÓN

La Cauterización es una reestructuración que utiliza calor para activar las moléculas, llenar y sellar las cutículas. También repone las vitaminas y proteínas que se pierden en el constante uso de secadores y planchas.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces.

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente, y retiraremos humedad

04.-Finalizado: Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON realizaremos un Cepillado (Brushing), pasaremos plancha de Styling y finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG.

2-HIDRATACIÓN

La hidratación restaura suavidad y brillo. Crea una película protectora que no deja escapar el agua de los cabellos. Otorga moléculas que sellan la cutícula y crean un efecto aterciopelado. Ideal para las personas que quieren mantener su cabello saludable.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces.

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC HYDRA MASK en todo el cabello de 7 a 10 min de exposición.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente, y retiraremos humedad

04.Finalizado-Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON y realizaremos un Cepillado (Brushing), Finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG.

3-RECONSTRUCCIÓN

La Reconstrucción Premium repara y fortalece el cabello dañado que pasó por varios procesos químicos. Reestructuración desde el córtex superficial hasta el sellado de la cutícula.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente.

04.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC HYDRA MASK en todo el cabello de 7 a 10 min de exposición.

05.-Aclarar: Aclararemos abundantemente, y retiraremos humedad

06.Finalizado-Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON y realizaremos un Cepillado (Brushing), Finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG.

4-ANTI ROTURA

Anti Rotura Premium repara e incide en fortalecer el cabello dañado que pasó por varios procesos químicos en los casos extremos. Reestructuración desde el córtex superficial hasta el sellado de la cutícula.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente.

04.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ. Contra cutícula

05.-Aclarar: Aclararemos abundantemente.

06.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC HYDRA MASK en todo el cabello de 7 a 10 min de exposición.

07.-Aclarar: Aclararemos abundantemente, y retiraremos humedad

08.Finalizado-Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON y realizaremos un Cepillado (Brushing), Finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG

5-TRATAMIENTO PREVIO Y SELLADO PREMIUM

Después de hacer una decoloración lo más normal es que tu cliente tenga el cabello sensibilizado entre 10 y 15 días. Con el tratamiento fisiológico BMAG, tu cliente saldrá del salón con el cabello recuperado 100%. Indicado para poner fin a esa sensación de cabello poroso y de puntas abiertas después de usar decoloraciones. Deja el cabello sedoso, de principio a fin.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente.

04.-Tratamiento escogido. Aplicaremos el tratamiento de decoloración, tinte, biopolimerización, etc. que deseemos realizar.

05.Sellado-A continuación, aplicaremos el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK (contra cutícula). Aclararemos y aplicaremos el tratamiento PHYSIOLOGIC HYDRA MASK en todo el cabello masajeándolo durante 5 min,

06.- Aclarar: Aclararemos abundantemente.

07.- Finalizado-Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON y realizaremos un Cepillado (Brushing), Finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG



SEGUNDA PARTE: ALISADO PROTOCOLO CASOS EXEPCIONALES

1. CRUCE LINEAS EN CASO DE DIAGNOSTICO CRÍTICO DEL CABELLO:

- TRATAMIENTO INTENSIVO MISMO DIA (PARA CLIENTAS QUE NO QUIERAN ESPERAR Y DESEAN REALIZAR EL ALISADO EL MISMO DIA)
- TRATAMIENTO RESCATE DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN EXCESIVA PRISA Y PODER ADQUISITIVO MEDIAO)
- TRATAMIENTO RENOVACIÓN TOTAL DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN PRISA Y CON PODER ADQUISITIVO MÁS ALTO)

2. ALISADO CANAS

3. ALISADO AFRO

4. TIP REMOLINOS O ZONAS CABELLO SUPER GRUESO E IMPOSIBLE DE ALISAR

1. CRUCE LINEAS EN CASO DE DIAGNOSTICO CRITICO DEL CABELLO QUE NO AGUANTE MINIMA TEMPERATURA DE 190°

TRATAMIENTO INTENSIVO MISMO DIA (PARA CLIENTAS QUE NO QUIERAN ESPERAR Y DESEAN REALIZAR EL ALISADO EL MISMO DIA)

En ese caso recomendamos tratar el cabello con una Cauterización antes de la Biopolimerización:

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces.

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar contra cutícula el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello.

03.-Aclararemos abundantemente y repetir el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello si es necesario

04.- Aclararemos abundantemente

Procederemos a empezar con la biopolimerización:

01. Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 2 veces y en la segunda dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

02.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

03.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

04.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello.

05.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

06.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

07.-Planchado: Planchar con una plancha de calor estable que tenga selector de temperatura seleccionando la temperatura según la siguiente tabla. Procuraremos usar siempre la máxima temperatura que el cabello soporte hasta un máximo de 230°

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

08.-Observaciones: Durante el proceso los mechones tienen que ser finos y bien trabajados, si no se hace así no conseguiremos el alisado. Cuando el producto está activado, el cabello adquiere mucho brillo, comienza a moverse lateralmente y por último adquiere mucha energía electrostática por lo que se levantarán muchos cabellos. **Si pasamos 5 o 6 veces más la plancha**, el cabello cambiará de tensión, en ese momento el proceso habrá finalizado.

9.-Opcionalmente posteriormente (Y SOLO DESPUÉS DE HABER PLANCHADO/ACTIVADO) se puede lavar y usar la mascarilla PHYSIOLOGIC HYDRA MASK de 5 a 10 min.

TRATAMIENTO RESCATE DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN EXCESIVA PRISA Y PODER ADQUISITIVO MEDIO)

En ese caso recomendamos tratar el cabello con una Reconstrucción o un tratamiento anti ruptura (pag.11) unos 5-7 días antes de la Biopolimerización:

La Reconstrucción repara y fortalece el cabello dañado que pasó por varios procesos químicos. Reestructuración desde el córtex superficial hasta el sellado de la cutícula.

01.-Lavar el cabello con PHYSIOLOGIC SHAMPOO un par de veces

02.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC PROTEIN MASK en todo el cabello masajeándolo contra cutícula durante 10 min DE PUNTA A RAÍZ.

03.-Aclarar: Aclararemos abundantemente.

04.-Retirar humedad del cabello y aplicar el tratamiento PHYSIOLOGIC HYDRA MASK en todo el cabello de 7 a 10 min de exposición.

05.-Aclarar: Aclararemos abundantemente, y retiraremos humedad

06.Finalizado-Sobre el cabello húmedo aplicaremos PREMIUM LEAVE ON y realizaremos un Cepillado (Brushing), Finalizaremos con un poco de Aceite OLEUM BMAG.

La clienta tratará 5-7 días su cabello en casa con el champú y la mascarilla home BMAG.

Transcurrido ese tiempo efectuaremos la Biopolimerización:

01.-Diagnostico: En el alisado Orgánico no se plancha el producto encima del cabello, sino que se retira con agua todo el producto que no haya sido absorbido por el pelo, trabajando únicamente con el que se encuentra en su interior. Por lo tanto, la plancha toca el cabello directamente. Para conseguir el alisado 100% hay que planchar el cabello entre 200° y 230°. Si el cabello está tan desgastado o sensibilizado que no soporta esta temperatura es mejor realizar una reconstrucción Physiologic de cabello y tratarlo con HOME MASK BMAG durante dos semanas. Luego podremos realizar el alisado orgánico.

02.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

03.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

04.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro.

05.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello.

06.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

07.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

08.-Planchado: Planchar con una plancha de calor estable que tenga selector de temperatura seleccionando la temperatura según la siguiente tabla. Procuraremos usar siempre la máxima temperatura que el cabello soporte hasta un máximo de 230°

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

09.-Observaciones: Durante el proceso los mechones tienen que ser finos y bien trabajados, si no se hace así no conseguiremos el alisado. Cuando el producto está activado, el cabello adquiere mucho brillo, comienza a moverse lateralmente y por último adquiere mucha energía electrostática por lo que se levantarán muchos cabellos. **Si pasamos 5 o 6 veces más la plancha**, el cabello cambiará de tensión, en ese momento el proceso habrá finalizado.

10.-Opcionalmente:

Posteriormente (Y SÓLO DESPUES DE HABER PLANCHADO/ACTIVADO) se puede lavar y usar la mascarilla PHYSIOLOGIC HYDRA MASK de 5 a 10 min.

TRATAMIENTO RENOVACION TOTAL EN DOS SESIONES (PARA CLIENTAS SIN PRISA Y CON PODER ADQUISITIVO MÁS ALTO)

En ese caso recomendamos tratar el cabello con una Recuperación del cabello unos 10-15 días antes de la Biopolimerización:

01.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

02.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

03.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

04.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello

05.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

06.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING a conciencia (cepillo y secador) a temperatura alta con mechones finos.

Opcionalmente y si el cabello lo permite podremos pasar plancha a 180/190 grados hasta que el cabello brille un poco para dejar un resultado más pulido.

07-Finalizado aplicación de **Physiologic Hydra Mask:**

Mojaremos el cabello o lavaremos **con Physiologic shampoo BMag** y aplicaremos **Physiologic Hydra Mask**. Aclararemos y secaremos al aire para ver el resultado

La cliente tratará 10-15 días su cabello en casa con el champú y la mascarilla Mask home BMAG.

01.-Diagnostico: En el alisado Orgánico no se plancha el producto encima del cabello, sino que se retira con agua todo el producto que no haya sido absorbido por el pelo, trabajando únicamente con el que se encuentra en su interior. Por lo tanto, la plancha toca el cabello directamente. Para conseguir el alisado 100% hay que planchar el cabello entre 200º y 230º. Si el cabello está tan desgastado o sensibilizado que no soporta esta temperatura es mejor realizar una reconstrucción Physiologic de cabello y tratarlo con HOME MASK BMAG durante dos semanas. Luego podremos realizar el alisado orgánico.

02.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 3 veces y en la tercera dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

03.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

04.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 40 y 125 ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

05.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello.

06.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

07.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

08.-Planchado: Planchar con una plancha de calor estable que tenga selector de temperatura seleccionando la temperatura según la siguiente tabla. Procuraremos usar siempre la máxima temperatura que el cabello soporte hasta un máximo de 230°

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

09.-Observaciones: Durante el proceso los mechones tienen que ser finos y bien trabajados, si no se hace así no conseguiremos el alisado. Cuando el producto está activado, el cabello adquiere mucho brillo, comienza a moverse lateralmente y por último adquiere mucha energía electrostática por lo que se levantarán muchos cabellos. **Si pasamos 5 o 6 veces más la plancha**, el cabello cambiará de tensión, en ese momento el proceso habrá finalizado.

10.-Opcionalmente:

Posteriormente (Y SÓLO DESPUES DE HABER PLANCHADO/ACTIVADO) se puede lavar y usar la mascarilla PHYSIOLOGIC HYDRA MASK de 5 a 10 min.

2. ALISADO CANAS

Efectuar protocolo alisado estándar Biopolimerización teniendo en cuenta que:

- **No hay que pasar plancha a una temperatura superior a 200 grados si no deseamos alteraciones del tono del color**
- **Si vamos a matizar o teñir podemos pasar plancha a una temperatura superior a 200 grados**

Podemos usar dos técnicas diferentes en cabello con muchas canas.

1. Procederemos igual que se procederá en el alisado Afro.

- Lavar con acces shampoo 3 veces
- Secar 100% sin Brushing
- Aplicar Biopolimer
- 30 min de exposición
- Secar y realizar un Brushing con el producto sin aclarar
- Aclarar 100%
- Realizar un brushing y secar 100%
- Planchar empezando por 200grados. Si vemos que no hay cambio de color subimos a 210 grados. Si hay cambio de color seguimos a 200 grados. Si no hay cambio podemos subir hasta ver si hay cambio de color.

2. Procederemos de la forma habitual y aplicaremos al final el tratamiento matizador **Perfect Blondes Bmag.**

3. ALISADO AFRO

01.-Diagnostico: En el alisado Orgánico no se plancha el producto encima del cabello, sino que se retira con agua todo el producto que no haya sido absorbido por el pelo, trabajando únicamente con el que se encuentra en su interior. Por lo tanto, la plancha toca el cabello directamente. Para conseguir el alisado 100% hay que planchar el cabello entre 200° y 230°. Si el cabello está tan desgastado o sensibilizado que no soporta esta temperatura es mejor realizar una reconstrucción Physiologic de cabello y tratarlo con HOME MASK BMAG durante dos semanas. Luego podremos realizar el alisado orgánico.

02.-Lavado: Lavar con ACCES SHAMPOO. La función de este champú es negativizar el cabello. Para ello lavaremos 4 veces y en la última dejaremos el champú durante 3 minutos en exposición.

03.-Secado: Secaremos 100% sin cepillar el cabello. Procuraremos no usar o usar muy poco, utensilios de plástico.

04.-Aplicación: Aplicaremos BIOPOLIMER 2 (proteína) en el cabello en cantidad suficiente. Los cabellos muy porosos absorben más producto que los impermeables. Usaremos entre 60 y 180ml de producto dependiendo de la cantidad de cabello o la porosidad del mismo. Para aplicarlo procuraremos que cada cabello tenga producto. Cuando pase el tiempo de exposición el cabello tiene que seguir empapado de producto, si se ha secado es que pusimos poca cantidad. Es preferible tapar el cabello con un gorro plastificado o film.

05.-Tiempo de exposición: Con 30 minutos de exposición suele ser suficiente, dependiendo de lo duro e impermeable que sea el cabello podríamos dejar más tiempo. Si nos pasamos de tiempo de exposición no pasa nada, el producto no puede quemar el cabello.

06.Brushing afro: Sin aclarar el producto haremos un brushing con el producto puesto en el cabello.

07.-Aclarado: Aclarar con agua tibia de manera abundante hasta que no quede nada de producto sobre el cabello. (3-5 min)

08.-Secado: Secar haciendo un BRUSHING (cepillo y secador) a temperatura caliente.

09.-Planchado: Planchar con una plancha de calor estable que tenga selector de temperatura seleccionando la temperatura según la siguiente tabla. Procuraremos usar siempre la máxima temperatura que el cabello soporte hasta un máximo de 230°

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

10.-Observaciones: Durante el proceso los mechones tienen que ser finos y bien trabajados, si no se hace así no conseguiremos el alisado. Cuando el producto está activado, el cabello adquiere mucho brillo, comienza a moverse lateralmente y por último adquiere mucha energía electrostática por lo que se levantarán muchos cabellos. **Si pasamos 5 o 6 veces más la plancha**, el cabello cambiará de tensión, en ese momento el proceso habrá finalizado.

11.-Opcionalmente:

Posteriormente (Y SÓLO DESPUES DE HABER PLANCHADO/ACTIVADO) se puede lavar y usar la mascarilla PHYSIOLOGIC HYDRA MASK de 5 a 10 min.

4. TIP REMOLINOS O ZONAS CABELLO SUPER GRUESO E IMPOSIBLE DE ALISAR

Efectuar protocolo del alisado Biopolimerización. Transcurrido el tiempo de exposición (30min) de la biopolimerización en el cabello (antes de efectuar el aclarado) hay que proceder haciendo un brushing caliente en los remolinos o las zonas del cabello rebelde o muy resistente y grueso. Una vez finalizado el brushing, aclarar el producto y seguir el protocolo habitual. Es decir, volveremos a hacer un brushing caliente y luego pasaremos al planchado

TERCERA PARTE: RECOMENDACIONES GENERALES BIOPOLIMERIZACION

- 1. DIAGNOSTICO, TEST DE TRACCIÓN, SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO**
- 2. TEMPERATURA DE PLANCHA Y FASES DEL PLANCHADO**
- 3. RECOMENDACIONES MASCARILLAS**
- 4. MANTENIMIENTO**
- 5. PREGUNTAS FRECUENTES Y DUDAS**

1. DIAGNÓSTICO, TEST DE TRACCIÓN, SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO

Realizaremos un DIAGNÓSTICO previo del cabello y dependiendo del mismo, actuaremos de una u otra forma.

Determinaremos:

- Fino/grueso
- Opaco/poroso
- Los tratamientos anteriores
- Calidad del cabello (TEST DE TRACCIÓN)



Resultado del TEST	Acción
Más de 6 cabellos rotos. Cabello frágil	Ver cruce líneas PARTE SEGUNDA del manual
Entre 3 y 6 cabellos rotos. Cabello estropeado.	Tratamiento Cauterización previo, aplicando 2 veces la Protein Mask; Seguiremos a efectuar el alisado de Biopolimerización. Especial cuidado con la plancha e hidratación tras el planchado
De 0 a 2 cabellos rotos. Cabello sano	Realizaremos el tratamiento de BIOPOLIMERIZACIÓN sin problemas, aunque Siempre es bueno hacer el previo

2. TEMPERATURA PLANCHA Y FASES PLANCHADO

La temperatura de la plancha se selecciona dependiendo del cabello.

Es responsabilidad del profesional seleccionar la temperatura adecuada.

La temperatura ha de ser entre 190° y 230°. Cuanta menos temperatura, más veces se debe pasar la plancha para activar el producto. La temperatura para asegurar alisado ha de ser entre 200° y 230°

Aplicar calor con cuidado en las puntas.

Tipo de cabello	Temperatura	Observaciones
Muy claros, rojizos, decolorados, canas y cabellos finos	200°	Si hace falta, pasar más lentamente la plancha.
Cabellos normales o gruesos, químicamente tratados	210°	Se puede subir la temperatura con cuidado. Respetar las puntas
Cabellos normales naturales	230°	Es la temperatura a la que más se activa el producto.

FASES DEL PLANCHADO

1. **Fase de brillo.** El cabello brilla más, hasta aquí tenemos una recuperación
2. **Fase de movimiento lateral.** El cabello empieza a moverse lateralmente de manera suave, aquí empieza la reducción de volumen.
3. **Fase de Salto y electrificación del cabello.** Salta de manera visible y fuerte, aquí acaba la fase de reducción de volumen.
4. **Fase de tensión.** Unas 5 pasadas después del salto, el cabello cambia de tensión. Se ha efectuado la BIOPOLIMERIZACIÓN. El cabello está liso.

3. RECOMENDACIONES MASCARILLAS

Si sospechamos que el cabello no va a aguantar la temperatura de la plancha podemos proceder a efectuar los cruces de línea indicados en la parte SEGUNDA DEL MANUAL, dependiendo de la necesidad del cabello, el poder adquisitivo de la clienta y el tiempo a disposición.

4. MANTENIMIENTO

El uso de los productos BMAG HOME CARE es primordial para alargar el efecto y la duración de los tratamientos realizados en salón. Están hechos con BHC (BIO HYDRA COMPLEX), nuestro compuesto revolucionario de colágeno, proteína y varios tipos de aminoácidos especialmente tratados para penetrar hasta el córtex del cabello.

No usar champú o mascarilla con sal "Sodium Chloride" (NaCl).



"BMAG, UN MUNDO DE TODOS."

5. INFORMACIONES, PREGUNTAS FRECUENTES Y DUDAS TÉCNICAS

El principio activo de BMAG es BHC (BIO Hidra Cómplex) es el conjunto de Colágeno y proteína purificado, micronizado y cationizado. Además, va acompañado de Lisina, Arginina y Serina, aminoácidos importantes para el cabello. Además de BHC tiene ácido acético (vinagre) y láctico. Dan una acidez ligera que ayuda al BHC a penetrar en el cabello.

BMAG. no quema ni estropea el cabello. Cuando planchamos, pasamos la plancha DIRECTAMENTE encima del cabello, no contra el producto. Por ello necesitamos saber si el cabello aguantará el calor de la plancha.

BMAG es proteína pura micronizada y cationizada que se fija al interior del cabello, para ello necesita una estructura interna.

La acidez del producto no es agresiva.

Si se aclara poco el producto o queda resto de ácidos orgánicos en el cabello cuando pasamos la plancha se puede producir un aclaramiento del color. Dicho aclaramiento del color depende de:

- Tipo de cabello (si es muy poroso retiene más ácido)
- Naturaleza del pigmento del cabello. Si es un pigmento estable o propio (sin teñir) aclarará poco o nada. Si es inestable puede aclarar más.

La naturaleza orgánica y NO agresiva del producto permite que se pueda aplicar sobre cualquier tipo de cabello y sin tener que esperar tiempo entre un tratamiento y otro

BMAG penetra en el cabello por:

- Tener un tamaño de partícula muy reducido
- Llevar una "carrier" adherido de carga positiva, que hace que el producto sea atraído por la naturaleza negativa del CórTEX.

La función del Acces Shampoo es eliminar todas las cargas positivas que tuviese el cabello dejándolo negativizado.

La BIOPOLIMERIZACIÓN es un tratamiento que repone proteínas propias del organismo para recuperar el cabello. Es por ello orgánico 100% ya que adiciona masa que nuestro cabello había perdido.

La BIOPOLIMERIZACIÓN es diferente a todos los tratamientos del mercado porque NO es un desrizado ni es un plastificador. No necesita ser neutralizado ni impermeabiliza el cabello

La BIOPOLIMERIZACION no cambia la estructura del cabello ni fuerza la apertura de cutícula.

La BIOPOLIMERIZACIÓN aporta el Colágeno y la Proteína que el cabello haya podido perder.

La BIOPOLIMERIZACION deja el cabello 100% liso natural porque tiene la facultad de volver a unir los trozos de colágeno y proteína que hemos introducido dentro del cabello, engrosándolo y devolviéndole estructura y fuerza al cabello.

Un liso 100% NATURAL significa tener el cabello liso de la misma manera que lo tendría la clienta si ésta tuviese el cabello liso. No es un liso TABLA.

LAS CANAS por falta de pigmento pueden tener cambio de color con cualquier producto ácido, no solo con la BIOPOLIMERIZACION. Lo importante es no dejar residuos de productos y usar temperaturas de 200° o inferior en la plancha.

¿Puedo aplicar BMAG en mujeres embarazadas? BMAG no es tóxico, ni posee ningún ingrediente que pueda interferir en el embarazo.

¿Es importante evitar el contacto del BMAG con el cuero cabelludo? El producto tiene un pH ácido (ac. Acético), puede causar molestias cuero cabelludo. Pero no es tóxico NI irritante.

¿Cuándo quiero volver a hacer el tratamiento de BIOPOLIMERIZACION aplico el producto en todo el cabello? Sí, no hay problema ya que el producto va a tratar el hilo, pero no hay necesidad de planchar muchas veces las puntas ya que ya tienen producto.

¿Puedo decolorar o hacer mechas antes de la BIOPOLIMERIZACIÓN? Sí, lo ideal es hacer las mechas y decoloración antes. Puede ser en el mismo día, pero nos aseguraremos de aclarar muy bien el Biopolimer para no tener cambio de color.

¿Puedo relajar / Alisar el cabello con hidróxidos o amoníaco, y después realizar el tratamiento de BIOPOLIMERIZACIÓN? No hace falta, con este tratamiento se puede alisar cualquier textura, no hay necesidad de relajar o alisar con otro producto antes.

El cliente realizó un tratamiento de BIOPOLIMERIZACIÓN y quiere hacer alisado Japonés, decoloración total, o permanente (tioglicolato) ¿Cuánto tiempo debo esperar para hacer estos tratamientos? Hay que esperar 5-6 meses y hacer pruebas.

El cliente quiere teñirse o hacerse mechas después. ¿Cuánto tiempo debo esperar para hacer estos tratamientos? Puede teñirse el mismo día, aunque lo ideal es 3 días para teñir y 15 días para hacer mechas.

¿Cuál es el secreto para no cambiar los colores? No hay ningún secreto. Lo ideal es aclarar en abundancia para eliminar el 100 % del producto del cabello antes de secar y planchar.

¿Qué hacer con cabellos muy impermeables? Hay cabellos que por su estructura o por el uso de siliconas duras, están impermeabilizados. Deben dejar de usar esos productos durante unas semanas antes del tratamiento. Sería conveniente lograr retirar todos estos productos con un champú más ácido de lo normal (Physiologic Shampoo). Podemos hacer el procedimiento de “Brushing afro” en estos casos.

