

# Colour Protection: uso de MMC en las coloraciones y decoloraciones

Preguntas frecuentes sobre cómo aplicar los productos Structure Restoring con el complejo molecular protector del cabello (MMC 1 + 2 + 3)

## ¿Qué significa MMC?

MMC es la abreviatura de *Molecular Mechanism Complex*, la denominación en inglés del complejo molecular protector del cabello. Este complejo protege los enlaces de azufre del cabello, responsables de estabilizar la estructura capilar.

## ¿Qué productos con MMC se deben utilizar para garantizar la protección molecular del cabello?

*Structure Restoring Concentrate* es un producto de salón que se añade a la coloración y decoloración. A continuación se realiza un postratamiento de 2 fases con *Structure Restoring Spray* y *Structure Restoring Mask*, en este orden.

## ¿Cuándo se deben utilizar las ampollas de Structure Restoring Concentrate?

Las ampollas de *Structure Restoring Concentrate* deben aplicarse en el salón y junto con los tratamientos oxidativos, tanto en los tratamientos primeros como en los posteriores. El complejo molecular protector del cabello, protege los enlaces de azufre frente a posibles daños. Para garantizar una protección máxima, se recomienda utilizar *Structure Restoring Concentrate* con todos los productos oxidativos, y especialmente, con las Tint Lotions de mayor concentración.

		Tone Lotion 1.9%	Tint Lotion 3%	Tint Lotion 6%	Tint Lotion 9%	Tint Lotion 12%
Shine Light 1 + 2	Aplicable					
Color & Gloss		Aplicable	Aplicable			
Tint & Tone Advanced		Aplicable	Aplicable	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Color & Light Advanced		Aplicable	Aplicable	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Blonde Cream Blonde Powder Blonde Powder Extralift		Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado

## ¿El uso de Structure Restoring Concentrate depende de la técnica de coloración utilizada?

La recomendación de añadir la ampolla del complejo molecular protector es aplicable a cualquier técnica de coloración (una coloración completa, mechas, coloración en raíz, etc.).

## ¿Con qué frecuencia se puede aplicar Structure Restoring Concentrate?

La ampolla de MMC puede utilizarse en cada visita al salón.

## ¿Cómo se deben utilizar las ampollas si se realizan diferentes tratamientos de coloración en un mismo día?

En caso de que se realicen varios tratamientos de coloración, la ampolla de *Structure Restoring Concentrate* debe aplicarse en el tratamiento que puede provocar un mayor daño capilar. Así, por ejemplo, si en la primera aplicación se decolora el cabello, la ampolla deberá añadirse a la decoloración. Para garantizar la acidificación del tratamiento y evitar la oxidación, a continuación debe tratarse el cabello con *Post Colour Shampoo* y *Post Colour Rinse*. Si a continuación se aplica *Color & Gloss* para aportar brillo al cabello, no será necesario aplicar otra ampolla. Tras el tratamiento de color o de brillo, es necesario sellar el cabello aplicando *Structure Restoring Spray* y *Structure Restoring Mask*.

## ¿Se debe finalizar siempre el tratamiento con Structure Restoring Spray y Structure Restoring Mask o se puede utilizar Post Colour Rinse si el cliente tiene prisa?

La aplicación del complejo MMC debe completarse siempre con *Structure Restoring Spray* y *Structure Restoring Mask*. Si el cliente dispone de poco tiempo, es posible acortar el tiempo de aplicación de estos.

## ¿Se puede utilizar MMC en cabellos con daños estructurales graves?

Si la estructura capilar ya muestra tales daños que el cabello ha perdido sus componentes, se debe evitar realizar otro tratamiento químico y optar, en cambio, por un tratamiento de reconstrucción. En estos casos es recomendable tratar y reconstruir la estructura capilar, por ejemplo, con *Oil Therapy*. El cabello solo debería volver a someterse a un tratamiento oxidativo utilizando *Structure Restoring Concentrate* una vez se haya reconstruido la estructura capilar y esta luzca un aspecto sano y suave.

## ¿Qué ocurre si se utiliza una cantidad excesiva de producto o una cantidad de Structure Restoring Concentrate superior a la indicada?

En la tabla de aplicación del compendio se indican las cantidades probadas en las técnicas de aplicación de *La Biothétique*, que se han establecido como las cantidades óptimas de producto que es necesario utilizar. Estas cantidades permiten reforzar la estructura capilar de forma demostrable y conseguir el resultado deseado de la coloración / decoloración sin que se produzcan cambios en el color. Así pues, para evitar obtener unos resultados no deseados, es necesario seguir de forma minuciosa las recomendaciones y los tiempos de aplicación que figuran en dicha tabla.

## Si se utiliza únicamente media ampolla, ¿se debe desechar el resto?

No, la ampolla abierta todavía puede utilizarse durante un cierto tiempo.

## ¿Se puede añadir Structure Restoring Concentrate a otras decoloraciones y coloraciones disponibles en el mercado?

En principio, la ampolla de *Structure Restoring Concentrate* puede añadirse a todos los productos disponibles en el mercado. Pero hay que destacar, que ésta ha sido especialmente desarrollada y probada para el sistema de coloración de *La Biothétique*. Los mejores resultados se obtienen utilizándola con este sistema de coloración. No se dispone de formulaciones o valores empíricos en relación a otros productos del mercado.

## ¿Por qué no es necesario aplicar MMC con Glam Color o Shine & Tone?

*Glam Color* o *Shine & Tone* son productos que se basan en una reacción física y, que por lo tanto, no alteran los enlaces de azufre del cabello, de modo que no es necesario aplicar *Structure Restoring Concentrate* en estos casos.

## ¿Por qué ya no se recomienda utilizar Rebuild Treatment?

En el futuro, la aplicación de MMC se limitará a los tratamientos de decoloración y coloración oxidativa. En el caso del cabello dañado por el uso de determinados productos, se ha demostrado que primero es mejor regenerar la estructura capilar con productos tratantes, como *Oil Therapy*, antes de realizar el tratamiento químico. Como la aplicación de MMC se centra en el uso de tratamientos químicos, ya no es necesario utilizar *Rebuild Treatment*.

## ¿Por qué ya no se recomienda añadir Structure Restoring Concentrate a las permanentes?

La experiencia nos ha demostrado que no es necesario utilizar la ampolla de MMC en las permanentes. En estos casos se consigue un mejor resultado aplicando el tratamiento intermedio Intercare entre el aclarado de la loción moldeadora y la aplicación del fijador (para obtener más información, consulte el Compendio de Perm System).

## ¿En qué se basa el efecto especial de la fórmula de Structure Restoring Concentrate?

La ampolla de MMC crea una unión química real con el cabello a través de los enlaces de azufre. Las formulaciones complejas que pueden encontrarse en el mercado suelen actuar principalmente a través de puentes salinos, similar a las formulaciones con sustancias activas puras para el cuidado del cabello. Esto significa que la acción de MMC es más duradera y que, una vez aplicada la protección, esta sigue actuando en el siguiente tratamiento.