

POWERTOOLS®

SALON PROBLEM SOLVERS
COS INSTRUCTIONS in ENGLISH, SPANISH

COLOR CORRECTION IS VERY DIFFICULT
COS is NOT GUARANTEED to REMOVE DIRECT DYE
BEFORE READING ANY FURTHER

COS is a state of the art technical product

DO NOT use COS if you are unwilling to do these 3 things:

- 1) Read the instructions in their entirety
- 2) Thoroughly perform **step 4** and rinse head extremely well
- 3) The 10v reduction test, **step 6**, must be done on the entire head to insure success

Finish, Fortify & Maintain Your Salon Service with 4Bond Bond Building Shampoo & Conditioner

“Technically Speaking” COS • Color Out System

What Is COS?

COS, The Color Out System is a gentle color remover that reverses the color process without causing damage to the hair. Unlike traditional bleach based color removers which are unpredictable, drying to the hair and cause porosity issues; **COS** gently shrinks the size of the color molecule removing it from the hair. The hair is returned to whatever color it was prior to the application of the artificial color without drying the hair out or increasing porosity.

How Does COS Work?

COS works by reversing the growth process of color dye molecules. When coloring, the para dyes have small molecules that easily pass through the cuticle imbrications. Once they have entered the cortex, through oxidation, they grow into larger molecules that become permanently held and cannot be rinsed back out through the cuticle imbrications. The chemistry behind **COS** shrinks the dye molecules back down to a size that CAN be easily RINSED from the hair.

How Is COS Used?

COS comes in a complete package containing 2 bottles, Part 1 and Part 2, and full instructions in English, Spanish and French. You simply mix equal amounts of Part 1 and Part 2 in a bottle or bowl and apply to dry hair. You wait until the hair shows your desired level of color then RINSE, RINSE, RINSE, RINSE and RINSE again. After rinsing, shampoo once and then RINSE, RINSE, RINSE, RINSE and RINSE again for a minimum of 10 minutes. The more you RINSE, the better your results! By the way did we say, the more you RINSE the better your results will be?

What is the 10V Reduction Test? See Step 6 Inside Instructions

Once you have finished rinsing and towel blotting, you need to make sure that **COS** has removed all of the artificial pigment that it is no longer in the hair. Even though the hair might look lighter to your eyes **YOU MUST DO THE REDUCTION TEST!** After towel drying, apply 10 volume developer to the **ENTIRE HEAD**, let sit for 10 minutes. If there is any artificial pigment still in the hair it will reoxidize and the treated hair will go darker. If the hair has re-darkened repeat steps 1-5. **DO NOT RECOLOR THE HAIR UNTIL ALL PIGMENT HAS BEEN REMOVED.**

What Are Some Additional Tips For Using COS?

Take a strand test if you have any doubts - apply to darkest areas first - **WHEN RECOLORING CHOOSE A SHADE LIGHTER THAN DESIRED.** Do not use dryers or other external heat sources during processing with **COS** - **COS** can be re-applied; however, do not leave on more than 20 minutes at a time.

To view the entire **POWERTOOLS** collection of **PROBLEM SOLVING** products visit www.DennisBernard.com or scan this with your smartphone



*** ATTENTION: STEP 4 & 6 MUST BE FOLLOWED EXACTLY IN ORDER FOR THE COLOR REMOVAL PROCESS TO WORK**

What is The Color Out System, COS?

COS is a gentle color remover that actually reverses the hair coloring process without causing damage to the hair.

During the coloring process, artificial color is being deposited in the hair. At the same time the hydrogen peroxide in the developer can lighten the natural pigment of the hair. Even though you may be coloring darker, the natural pigment may be altered. Usually naturally brown or black hair when altered turns to an orange or brassy color. If the natural color is altered during the coloring process, when **COS** is applied and the artificial pigment is removed, what is left of the natural color will be exposed. If the natural hair color has been altered, you will see a brassy or warm color. In this case, you can recolor to the desired color. If the natural color was not altered during the coloring process the hair will be returned to its natural color.

If the hair was colored to a lighter color, **COS** will NOT return the hair to its natural color. **COS** will remove the artificial pigment deposited in the hair, but it will not be able to replace the natural pigment removed by coloring the hair lighter. To return the hair to its natural color it will be necessary to replace the natural pigment. This can be achieved by recoloring the hair with a color close to the client's natural color.

If the client has naturally dark hair that has been colored to a lighter color and then recolored to a dark color and then you used **COS**, their hair will be returned to the lighter color, not their dark natural color.

When is COS used? **COS** is to be used during corrective color services to remove permanent and semi-permanent color that had been previously mixed together with developer. Use **COS** when the results are too dark or off tone; not when hair has been lightened.

Why is COS used? **COS** is used to correct or reverse an undesirable recent color application.

Where is COS Applied? **COS** is applied to the hair in areas that the previously applied hair color is too dark, or off tone.

How is COS used? Before using **COS** please read and follow all cautionary statements, instructions, and additional tips.

IMPORTANT - READ FIRST CAUTIONS:

- Protect clothing. **COS** can permanently stain clothing.
- Follow written cautions and directions.
- Never mix **COS** with other products during procedure.
- Do not apply if skin is broken, abraded or irritated.
- Do not use **COS** over henna or gradual color restorers containing metallic salts. To do so may cause discoloration and/or breakage.
- As with any chemical service, conduct a strand test frequently to ensure desired results.
- Always do a standard skin patch test and hair strand test before proceeding.
- Never use on eyelashes or eyebrows; to do so may cause blindness. In the event of accidental contact flush immediately with water and seek medical attention.
- Do not use dryers or external heat sources during processing with **COS** at any time.
- Part 1 and part 2 must be mixed in equal amounts (amount mixed will depend upon hair length) before applying to hair.
- Do not leave **COS** on hair longer than twenty minutes.
- If the client is allergic to sulfur, do not use **COS** on the client.

SKIN PATCH TEST: COS may cause skin irritations to certain allergic individuals. Therefore, a preliminary skin patch test is advised. Apply mixture of equal parts bottle 1 and bottle 2 on a small cleansed area behind the ear or the inner fold of the elbow. Remove after 24 hours with soap and water or immediately if irritation occurs. If irritation is apparent, DO NOT PROCEED WITH COS APPLICATION! Do not use on eyebrows or eyelashes. In the event of accidental contact, flush immediately with water and seek medical attention.

HAIR STRAND TEST: Always conduct a strand test before applying COS to preview final results. Mix equal parts of bottle 1 and bottle 2. From the head that is to receive color removal, cut 20 to 30 strands of hair. Saturate dry hair strands with test solution. After 20 minutes, rinse and shampoo hair strands for 5 minutes. Apply 5 to 10 volume developer to hair strands to see if pigment has been completely removed continue with service, if not and strands darken, the hair strand test should be performed again. Should you want to apply a final color to strands to see end result, remember to use a formula that is lighter than desired, end result as porous hair will always grab color, looking darker and ashen.

DIRECTIONS ON HOW TO USE PLEASE READ IN ENTIRETY FOR BEST RESULTS

Instructions:

- Cover clothing with protective cape, drape, or towel.
- Wear gloves to protect hands during application of **COS**.
- Do not mix **COS** in a metallic bowl, or let **COS** come in contact with any metallic surface.
- Gently comb hair smooth – eliminate all tangles.
- **COS** should only be applied to hair that has been shampooed and is free of any product buildup. **HAIR MUST BE DRY** before applying **COS**.

Application:

1. Mix **COS** in an applicator bottle or bowl. Equal amounts of part 1 and part 2 must be mixed together. Shake or mix well for 30 seconds. Securely cap both bottles, parts 1 and 2, for future use.
2. Apply liberally to areas of dry hair that need hair color removal or correction. Move quickly through the application as the activity of the mixture decreases with elapsed time. Be certain there is even and adequate product penetration throughout the areas of hair that color is being removed. Gently re-work with fingers (gloved hands) for even penetration.
3. Place cap on hair, clip securely. Process for 20 minutes. Strand test frequently. While processing, be certain that the room is NOT cold and be certain that the client is not sitting near a vent blowing cool air, as this will affect timing and results.
4. **RINSE, RINSE, RINSE, RINSE and RINSE** again. Rinse for 10 minutes with warm water. After rinsing, shampoo a minimum of 3-4 times. We recommend a high quality demineralizing and clarifying shampoo such as **CDS, Clarifying Demineralizing Shampoo in the smart SOLUTIONS line** by Dennis Bernard be used during this process. After shampooing **RINSE, RINSE, RINSE, RINSE and RINSE** again for a minimum of 10 minutes. The more you RINSE, the better your results, as this will force the artificial pigment out of the hair shaft. Additional rinsing/shampooing is needed for longer/thicker hair.
5. Check for amount of color removal. If additional color removal is needed, check hair condition, texture and porosity. If condition of the hair permits, repeat above steps. DO NOT repeat more than 2 to 3 times (and always depending on the condition of the client's hair and scalp).

ATTENTION STEP 6

10V Reduction Test - To assure that **COS** has removed all the artificial pigment and that it is no longer in the hair: after towel drying, apply 5 or 10 volume developer to the **ENTIRE HEAD**, let sit for 10 minutes. If there is any artificial pigment still in the hair it will reoxidize and the treated hair will go darker. If the hair has re-darkened repeat steps 1-5. **ALL PIGMENT MUST BE REMOVED BEFORE FURTHER SERVICING.**



Additional Tips

- If recoloring hair is desired after using **COS**, always check condition of hair and scalp before continuing. Always do a STRAND and PATCH test.
- When recoloring hair, remember your hair will be more porous, and this should be considered when selecting color shade.
- Porous hair will always grab color and look darker or more ashen.
- Be certain to choose a lighter shade than desired.
- When recoloring hair it is advisable to use a good protein conditioner. Apply conditioner to hair and place a processing cap over the hair. Let conditioner process on hair for a minimum of 10 minutes. The proteins will even out the porosity of the hair and prevent the next color from grabbing too dark. Do not process the next color on your previously processed ends for longer than 5 minutes to prevent grabbing.
- **COS** reverses the most recent color process. If hair has been previously color treated more than once, color removal will take more than one application
- **COS** is designed for use on regular oxidative hair color. **COS** is not designed for and will not perform on direct color dyes such as bright pinks, blues, greens, lavenders, purples, etc.

*** ATENCIÓN: PASO Nº 4 & 6 SE DEBE SEGUIR EXACTAMENTE PARA QUE EL PROCESO DE REMOCIÓN DE COLOR PARA TRABAJAR**

¿Qué es COS? (The Color Out System)

Un suave decolorante que revierte el proceso de coloración del cabello en forma efectiva.

¿Cómo funciona **COS**? **COS** revierte el proceso de oxidación del pigmento de color del cabello. Cuando se aplica una tintura capilar, pequeños intermediarios de tinte transparente se depositan en el cabello. Durante el proceso de coloración, el peróxido de hidrógeno oxida los intermediarios del tinte y los convierte en pigmentos coloridos demasiado grandes para eliminarlos a través del lavado del cabello. **COS** revierte dicho proceso. Al ser aplicado, **COS** contrae el pigmento de color y lo convierte en pequeños intermediarios de tinte transparente. Estos intermediarios permanecen en el cabello. El proceso de lavado y de enjuague es esencial para asegurar que estos intermediarios se eliminen completamente del cabello. Se recomienda lavar y enjuagar por 5 minutos unas 3 ó 4 veces, pero cuanto más tiempo dure el enjuague, mejor. Si alguno de los intermediarios del tinte permanece en el cabello, éste podría oxidarse otra vez con el tiempo y oscurecerse.

Al teñir el cabello, se deposita color artificial en él. Al mismo tiempo, el peróxido de hidrógeno que se mezcla con el color del cabello puede aclarar su pigmento natural. Aunque está teñiendo el cabello a un color más oscuro, puede que su pigmento natural se altere. Generalmente, cuando el cabello castaño o negro se altera, se convierte en un color naranja o latón. Si su color natural se altera durante el proceso de tintura, la aplicación de **COS** removerá el pigmento artificial y dejará expuesto lo que queda de su color natural. Si su color de cabello natural se alteró, verá un color latón o cálido. En este caso, puede teñir nuevamente hasta lograr el color deseado. Si su color natural no se alteró durante el proceso de tintura, su cabello regresará a tu color natural.

Si tiñó su cabello a un color más claro, **COS** NO regresará su cabello a su color natural. **COS** removerá el pigmento artificial que depositó en su cabello, pero no podrá reemplazar el pigmento natural que removió al teñir su cabello con un color más claro. Para regresar a su color natural, será necesario reemplazar su pigmento natural. Este proceso se puede lograr al teñir nuevamente su cabello con un color similar a su color natural. Si su cabello natural es oscuro, lo tiñó de un color claro y luego lo tiñó otra vez de un color oscuro y posteriormente aplica **COS**, su cabello regresará al color claro y no a su color oscuro natural.

¿Cuándo se usa COS? **COS** se debe usar durante los servicios de color correctivos para eliminar el color permanente y semipermanente que se había mezclado previamente con revelador. Utilice **COS** cuando los resultados sean demasiado oscuros o de tono apagado; no cuando el cabello ha sido aclarado.

¿Por qué se usa COS? Para corregir o invertir una reciente aplicación de color indeseable.

¿Dónde se aplica COS? Al cabello, en las áreas donde el color aplicado anteriormente está demasiado oscuro o fuera de tono.

¿Cómo se usa COS? Lea y siga los avisos de precaución, las instrucciones y los consejos adicionales.

Leer Primero PRECAUCIONES:

- Proteja la ropa. **COS** puede manchar la ropa permanentemente.
- Siga las precauciones e instrucciones escritas.
- Nunca mezcle **COS** con otros productos durante el procedimiento.
- No aplique el producto si la piel está agrietada, irritada o tiene alguna abrasión.
- No use **COS** sobre henna o restauradores graduales del color que contengan sales metálicas. Ello podría ocasionar decoloración y/o quebradura del cabello.
- Al igual que con cualquier servicio químico, pruebe a menudo con un mechón para asegurarse de que obtendrá los resultados deseados.
- Haga siempre una prueba en un área pequeña de la piel y con un mechón de cabello antes de proceder.
- No use nunca el producto en las pestañas o en las cejas; ello podría producir ceguera. En caso de contacto accidental, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica.
- No use secadores ni fuentes de calor externas durante el procesamiento con **COS** en ningún momento.
- Mezcle siempre el contenido completo según las instrucciones. No almacene el producto, ni guarde sobrantes.
- La parte 1 y la parte 2 deben mezclarse en cantidades iguales (el contenido completo de ambos frascos) antes de aplicar al cabello.
- No deje **COS** en el cabello durante más de veinte minutos.

TEST SUR UNE PETITE ZONE DE PEAU: **COS** puede ocasionar irritaciones de la piel a ciertas personas alérgicas. Por lo tanto, se recomienda una prueba preliminar en una región pequeña de la piel. Aplique la mezcla de partes del frasco 1 y el frasco 2 a una pequeña área de piel limpia, detrás de la oreja, o en el pliegue interior del codo. Quite después de 24 horas con agua y jabón, o inmediatamente si le produce irritación. Si observa irritación, **NO PROCEDA CON LA APLICACIÓN DE COS!** No use el producto en las cejas o en las pestañas. En caso de contacto accidental, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica.

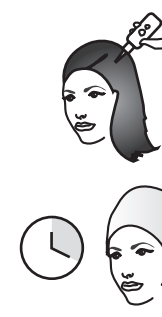
TEST HEBRA DE CABELLO: realizar siempre una prueba de mechón antes de aplicar **COS** para previsualizar los resultados finales. Mezcle partes iguales de la botella 1 y la botella 2. Desde la cabeza que va a recibir la eliminación de color, corte de 20 a 30 hebras de cabello. Saturar los cabellos secos con la solución de prueba. Después de 20 minutos, enjuague y mechones de pelo champú durante 5 minutos. Aplique de 5 a 10 desarrolladores de volumen a los cabellos para ver si el pigmento se ha eliminado por completo continúan con el servicio, si no se oscurecen y los cordones, la prueba de mechón de pelo se debe realizar de nuevo. Si desea aplicar un color final a las cadenas para ver resultado final, recuerde utilizar una fórmula que es más ligero de lo deseado, resultado final del cabello poroso como siempre se agarra color, buscando más oscuro y ceniciento.

Como Usarlo

Instrucciones:

- Cúbrase la ropa con una capa o cubierta protectora.
- Use guantes para proteger las manos durante la aplicación de **COS**.
- No mezcle **COS** en un recipiente metálico, ni permita que **COS** tenga contacto alguno con una superficie metálica.
- Pase suavemente el peine – desenrede el cabello.
- **COS** sólo se deben aplicar sobre el cabello que ha sido lavado con champú y está libre de cualquier acumulación de producto. EL CABELLO DEBE ESTAR SECO antes de aplicar **COS**.

Application:



1. A puntado siempre lejos de la cara. Retire la tapa del frasco aplicador número 2. Vierta el contenido completo del frasco 1 en el frasco aplicador 2. Reemplace la tapa de la botella número 2 con la tapa del aplicador. Coloque la boquilla de aplicar en el frasco aplicador 2. No bata la botella. Ladear por 5 o 6 besas para de lente y patras. Corte la punta de la boquilla aplicadora, alejando el frasco de la cara y los ojos.
2. Aplicar generosamente a las áreas del cabello seco que necesitan el color del cabello eliminación o corrección. Mueva rápidamente a través de la aplicación como la actividad de la mezcla disminuye con el tiempo transcurrido. Asegúrese de que no es uniforme y la penetración del producto adecuado en todas las áreas de cabello que se va a quitar color. Suavemente volver a trabajar con los dedos (manos enguantadas) para incluso penetración.
3. Coloque la tapa en el pelo, clip de seguridad. Proceso durante 20 minutos. Prueba Strand frecuencia. Mientras que el procesamiento, asegúrese de que la habitación no es frío y tener la certeza de que el cliente no está sentado cerca de un respiradero que sopla aire fresco, ya que esto afectará el calendario y resultados.

ATENCIÓN PASO Nº 4

4. LAVADO, ENJUAGUE, LAVADO, ENJUAGUE y aclarar de nuevo. Enjuague por 10 minutos con agua tibia. Después del enjuague, champú un mínimo de 3-4 veces. Recomendamos una desmineralización de alta calidad y champú clarificante como **CDS, Aclarar Shampoo desmineralización** en la línea de smart SOLUTIONS de Dennis Bernard utilizar durante este proceso. Después del champú LAVADO, ENJUAGUE, LAVADO, ENJUAGUE y aclarar de nuevo por un mínimo de 10 minutos. CUANTO MÁS SE ENJUAGUE, MEJORES SERÁN SUS RESULTADOS, YA QUE ESTO HARÁ QUE EL PIGMENTO ARTIFICIAL FUERA DEL EJE DEL PELO. SE NECESITA ENJUAGUE ADICIONAL / CHAMPÚ PARA EL PELO MÁS LARGO / MÁS GRUESO.



ATENCIÓN PASO Nº 6

6. Para asegurar que el **COS** ha eliminado todo el pigmento artificial y que ya no está en el cabello: después de secarse con una toalla, aplicar 5 o 10 revelador volumen a **TODA LA CABEZA**, deje reposar durante 10 minutos. Si hay cualquier pigmento artificial todavía en el pelo se vuelve a oxidar y el cabello tratado irá más oscuro. Si el pelo se ha vuelto a oscuras repita los pasos 1-5. **NO VOLVER A COLOREAR EL CABELLO HASTA QUE TODOS LOS PIGMENTOS SE HA ELIMINADO.**
7. Una vez que el color se elimina a su satisfacción y se ha realizado el enjuague final, aplicar acondicionador y enjuague.



Para lograr resultados más duraderos y mantener la integridad de la salud del cabello, recomendamos usar nuestro 4Bond, Bond Building champú y acondicionador.

Consejo adicionales:

- Si desea teñir de nuevo el cabello después de usar **COS**, verifique siempre la condición del cabello y del cuero cabelludo antes de continuar. Haga siempre la prueba del MECHÓN y de una REGIÓN PEQUEÑA de piel.
- Si va a teñir de nuevo el cabello, recuerde que su cabello estará más poroso, lo cual deberá considerar al seleccionar el tono que desea.
- El cabello poroso siempre absorberá color y lucirá más oscuro o más cenizo.
- Asegúrese de seleccionar un tono más claro del deseado.
- Elija un tono con un toque dorado.
- Se recomienda altamente un relleno de color antes de volver a teñir.
- **COS** produce mejores resultados cuando se usa en el cabello que ha sido teñido en las 24 horas anteriores.
- **COS** invierte el proceso de coloración más reciente. Si el cabello ha sido teñido anteriormente más de una vez, la eliminación del color requerirá más de una aplicación.
- **COS** está diseñado para usar con un tinte de oxidación regular del cabello.
- **COS** no está diseñado para usar con tintes de color directo que producen colores estridentes como rosado, azul, verde, lavanda, morado, etc., ni funcionará con esos tipos de tintes.