

The theory of color: Applying color to the hair La teoría del color: Aplicación en el cabello La théorie de la couleur: Application sur les cheveux

The chromatic wheel
To understand the art of coloring, we have to understand the laws of color.

The coloring rules are:
1st rule: Secondary colors are obtained by mixing primary colors (A).
2nd rule: Corresponding primary and secondary colors oppose and neutralize each other.
Note the following (B):

- Green (.11) neutralizes red
GREEN → GRAY ← RED
- Blue (.1) neutralizes orange
BLUE → GRAY ← ORANGE
- Violet (.20) neutralizes yellow
VIOLET → GRAY ← YELLOW

Arco Cromático
Para comprender el arte de la coloración, es necesario primeramente conocer el principio del color.

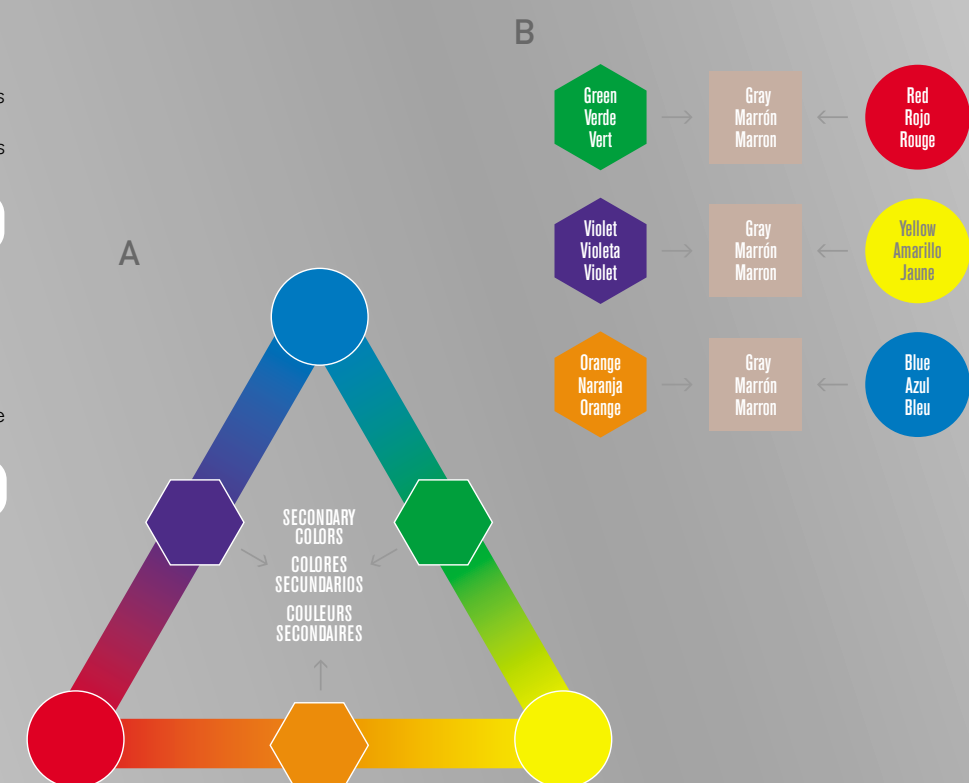
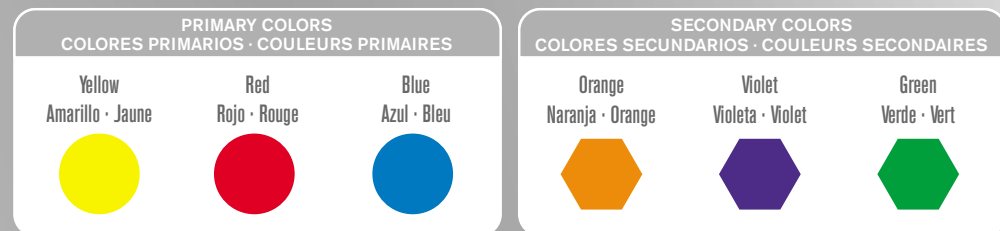
He aquí las leyes relativas al color:
1ª Ley: La obtención de los colores complementarios se obtiene a través de la combinación de los colores fundamentales (A).
2ª Ley: Los complementarios y los fundamentales que se corresponden, se oponen y se neutralizan entre ellos (B):

- El verde (.11) anula al rojo
VERDE → MARRÓN ← ROJO
- El azul (.1) anula al naranja
AZUL → MARRÓN ← NARANJA
- El violeta (.20) anula al amarillo
VIOLETA → MARRÓN ← AMARILLO

Arc Chromatique
Pour comprendre l'art de la coloration, il est indispensable de connaître d'abord les principes de la couleur.

Voici les lois relatives à la couleur:
1^{ère} Loi: L'obtention des couleurs complémentaires a lieu à travers la combinaison des couleurs fondamentales (A).
2^{ème} Loi: Les couleurs complémentaires et les couleurs fondamentales qui se correspondent, s'opposent et se neutralisent entre elles (B):

- Le vert (.11) annule le rouge
VERT → MARRON ← ROUGE
- Le bleu (.1) annule l'orange
BLEU → MARRON ← ORANGE
- Le violet (.20) annule le jaune
VIOLET → MARRON ← JAUNE



Preparation · Preparación · Préparation

- Mix the tube of IZ hair color with the same amount of peroxide (1+1) in a plastic bowl. Blend to a smooth consistency.
 - Apply to dry hair with a brush starting in the area with the most gray hair or starting in the nape area of the head.
 - Evenly apply the cream to the shaft area of the hair.
 - Allow the full development time as indicated.
 - After timing is complete, rinse thoroughly with warm water until all of the hair color has been removed. Next, shampoo with the IZ Color Protecting Shampoo and rinse well with warm water.
- Note:** When dealing with difficult to cover gray hair, the proportion of the peroxide emulsion should be greatly reduced.
- Fantasy colors on grey hair (Reds, Coppers, Mahoganies and Violets):** Add a natural or golden tone to increase gray hair coverage.

- Se vierte el tubo de tinte IZ con la misma cantidad de oxigenada IZ (proporción 1+1) en un bol de plástico y se agita con un pincel hasta obtener una mezcla homogénea.
 - Se aplica con un pincel sobre los cabellos secos empezando por la parte donde haya más canas o por la nuca.
 - La crema se ha de aplicar sobre mechas finas y extenderla uniformemente.
 - Se deja el tiempo de exposición aplicado en el recuadro.
 - Una vez finalizado se aclara con abundante agua tibia hasta eliminar todo el resto de la crema. Se aplica después el Champú Protector del Color IZ y se vuelve a aclarar con abundante agua.
- Nota:** En cabellos con dificultad de cobertura de canas, la proporción de la emulsión oxidante se reducirá sensiblemente.
- Colores fantasía sobre canas (Rojos, Cobrizos, Caobas y Violetas):** Añadir tono natural o dorado para incrementar la cobertura de canas.

- Verser le tube de teinture IZ avec la même quantité d'eau oxygénée IZ (proportion 1+1) dans un bol en plastique et mélanger avec un pinceau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
 - Appliquer à l'aide d'un pinceau sur les cheveux secs en commençant par les zones où le pourcentage de cheveux blancs est le plus important ou par la nuque.
 - La crème doit être appliquée sur des mèches fines et répartie uniformément.
 - Laisser agir le temps indiqué dans le cadre.
 - Une fois passé ce temps, rincer abondamment à l'eau tiède jusqu'à l'élimination totale des restes de crème. Appliquer ensuite le Shampoing Protecteur de la Couleur IZ et rincer à nouveau abondamment à l'eau.
- Note:** Sur les cheveux blancs difficiles à couvrir, on réduira sensiblement la proportion en émulsion oxydante.
- Couleurs fantaisie sur cheveux blancs (Rouges, Cuivrés, Acajous et Violets):** Ajouter du ton naturel ou doré pour intensifier la couverture des cheveux blancs.

High lift blondes · Superaclarantes Eclaircissants

Natural hair color Bases naturales Bases naturelles	Recommended high lift blonde Superaclarante recomendado Eclaircissant recommandé
7 - 8 - 9 - 10	100 - 100.03 - 100.30
6 - 7	100.20
4 - 5	100.01 - 100.10
1 - 2 - 3	100.11

The different emulsions · Las diferentes emulsiones Les différentes émulsions

IAN ZACHARY Permanent/Permanente

- 3% (10 vol)** When we want to darken the hair or after a decolorization process.
- 6% (20 vol)** Tone-on-tone coloring (direct). For coverage of gray hair. Also for lightening the hair 1 full level.
- 9% (30 vol)** Lightening the hair by either 2 or 3 levels. For use with the High Lift Blond series No. 100.
- 12% (40 vol)** High Lift Blond series No.100. Use when decolorizing the hair.

- 3% (10 vol)** Cuando queramos oscurecer, o después de la decoloración.
- 6% (20 vol)** Coloración tono sobre tono (directa), cobertura de canas y aclaración de 1 tono.
- 9% (30 vol)** Aclaración de 2 o 3 tonos, y superaclarantes serie 100.
- 12% (40 vol)** Superaclarantes serie 100 y decoloraciones.

- 3% (10 vol)** Pour obscurcir ou après la décoloration.
- 6% (20 vol)** Coloration ton sur ton (directe), couverture des cheveux blancs et éclaircissement d'un ton.
- 9% (30 vol)** Eclaircissement de 2 ou 3 tons et éclaircissants série 100.
- 12% (40 vol)** Eclaircissants série 100 et décolorations.

IAN ZACHARY ALL TONE Semi-permanent/Semipermanente

- 3% (10 vol)** To darken the final shade result. To cover gray hair.
- 6% (20 vol)** To achieve tone on tone effect. To give brightness to the hair.

- 3% (10 vol)** Cuando queramos oscurecer o cubrir canas.
- 6% (20 vol)** Cuando queramos coloración tono sobre tono y dar viveza al cabello.

- 3% (10 vol)** Quand on veut obscurcir ou couvrir les cheveux blancs.
- 6% (20 vol)** Quand on veut appliquer ton sur ton et donner vivacité aux cheveux.

How to apply · Forma de aplicación · Mode d'application

When applying color: Start by applying color to the scalp area. After the amount of time considered appropriate by the professional, cover the rest of the hair and comb through for even distribution.
First-time color: Apply tint to the hair shaft. Then apply the mixture to the scalp area at the appropriate time.
Semi-permanent ALL TONE: Applying on dry hair achieves greater coverage of gray. On wet hair, ALL TONE will revive dull natural or tinted shades. First application: Apply the color to the whole head.

Retouques: Primero se aplicará el colorante en el rebrote, y pasado el tiempo que el profesional considere oportuno se emulsionará el resto del cabello.
Primera coloración: Comenzar la coloración por medios y puntas y después de un tiempo, aplicar el colorante en la raíz del cabello.
ALL TONE Semipermanente: Aplicando sobre cabellos secos se obtiene una mayor cobertura de canas. Sobre cabellos húmedos reavivamos tonos apagados. Primera coloración: Aplicar el producto por todo el cabello.

Retouches: Appliquer d'abord le colorant sur les repousses et après un temps de pose (à déterminer par le professionnel), émulsionner le reste de la chevelure.
Première coloration: Commencer la coloration à mi-longueur jusqu'aux pointes, puis passé le temps de pose, appliquer le colorant sur les racines.
ALL TONE Sèmi-permanent: Appliquer sur cheveux secs pour mieux couvrir les cheveux blancs. L'application sur cheveux humides, redonne de l'éclat aux cheveux ternes. Première coloration: appliquer le produit sur tous les cheveux.

Developing time · Tiempo de exposición · Temps de pose

	CON CALOR WITH HEAT AVEC CHALEUR	SIN CALOR WITHOUT HEAT SANS CHALEUR
Naturals, Ashes, Goldens, Reds, Chestnuts, etc. Naturales, Cenizas, Dorados, Rojos, Marrones, etc. Naturels, Cendrés, Dorés, Roux, Marrons, etc. ALL TONE Semi-permanent	15 - 25 min.	30 - 40 min.
High Lift Blondes series 100 · Superaclarantes serie 100 Eclaircissants série 100	25 - 35 min.	50 - 60 min.

Hair wash and final treatment · Lavado del cabello y tratamiento final · Shampoing des cheveux et soin final

Rinse thoroughly with lukewarm water and then wash with IZ Color Protecting Shampoo. After rinsing the shampoo, apply the IZ conditioner or IZ mask for colored hair. Leave on for 3-5 minutes and rinse thoroughly with lukewarm water.

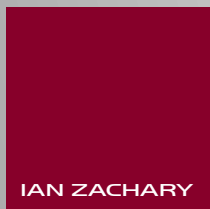
Enjuagar abundantemente con agua tibia y aplicar el Champú Protector de Color IZ. Tras enjuagar, aplicar la mascarilla o acondicionador IZ. Esperar 3-5 minutos y aclarar abundantemente con agua tibia.

Rincer abondamment les cheveux et appliquer le IZ Shampoing Protecteur de la Couleur. Rincer les cheveux et appliquer le Masque Intensif IZ ou le Baume Démêlant IZ. Attendre 3-5 minutes puis rincer abondamment avec de l'eau tiède.

IAN ZACHARY professional

hair color cream
crema colorante capilar
crème colorante capillaire

IAN ZACHARY



FARVITAL, S.L. Polígono Ugaldetxo. Zuaznabar, 25 - 20180 Oyarzun - Spain. www.ianzachary.com



	naturals				ash series		mediterranean browns		superb goldens				brilliant coppers			vibrant red		intense mahogany		rich violet		
	pure naturals				soft ash	ash golden	deep ash	chestnut browns	chocolate golden	pure golden	golden ash	deep golden	golden copper	copper golden	pure copper	intense copper red	deep red	red mahogany	mahogany red	pure mahogany	pure violet	
high lift 1:2	100	100.01	100.10	100.11					100.03		100.30										100.20	
1:1	10																					
	9	9.1	9.13	9.11				9.3	9.31	9.33												
	8	8.1		8.11	8.7	8.73		8.3	8.31	8.33	8.34			8.4			8.66					
	7	7.1		7.11	7.7	7.73		7.3	7.31	7.33	7.34	7.43		7.44			7.66					
	6	6.1		6.11	6.7	6.73		6.3	6.31		6.34			6.4	6.46		6.66				6.20	
	5	5.1		5.11	5.7	5.73		5.3	5.31					5.66	5.65		5.5				5.20	
	4	4.1		4.11	4.7	4.73								4.66	4.65	4.56	4.5				4.20	
	3	3.1															3.65					
	1	1.1																				

high lift

- 100 Extra Light Blonde
- 100.01 Pure Platinum
- 100.10 Extra Light Ash Blonde
- 100.11 Blond Platine Cendré
- 100.03 Extra Light Intense Ash Blonde
- 100.30 Blond Platine Cendré Intense
- 100.20 Extra Light Intense Golden Blonde
- 100.31 Rubio Platino Dorado Intense
- 100.33 Extra Light Intense Silver Blonde
- 100.21 Rubio Platino Plata Intense
- 100.22 Blond Platine Argent Intense

naturals

- 10 Extra Light Natural Blonde
- 9 Very Light Blonde
- 8 Light Blonde
- 7 Blonde
- 6 Dark Blonde
- 5 Light Brown
- 4 Brown
- 3 Dark Brown
- 2 Castaño Oscuro
- 1 Negro

ash series

- 9.1 Very Light Ash Blonde
- 9.13 Rubio Muy Claro Cendré
- 9.11 Light Ash Blonde
- 9.13 Rubio Claro Cendré
- 9.11 Rubio Claro Cendré
- 7.1 Dark Ash Blonde
- 7.11 Dark Ash Blonde
- 6.1 Light Ash Brown
- 6.11 Castaño Claro Cendré
- 5.1 Very Light Ash Blonde
- 5.11 Rubio Muy Claro Cendré Intense
- 4.1 Dark Deep Ash Blonde
- 4.11 Rubio Oscuro Cendré Intense
- 3.1 Dark Deep Ash Blonde
- 3.11 Rubio Oscuro Cendré Intense

ash golden

- 8.13 Very Light Ash Golden Blonde
- 8.11 Rubio Muy Claro Cendré Dorado
- 8.13 Blond Très Clair Cendré Doré

deep ash

- 7.11 Very Light Deep Ash Blonde
- 7.11 Rubio Muy Claro Cendré Intense
- 7.11 Blond Très Clair Cendré Intense
- 7.11 Rubio Claro Cendré Intense
- 7.11 Castaño Claro Cendré Intense
- 7.11 Rubio Oscuro Cendré Intense
- 7.11 Rubio Oscuro Cendré Intense
- 7.11 Castaño Oscuro Cendré Intense

chestnut browns

- 8.1 Light Chestnut Blonde
- 8.1 Rubio Claro Marrón
- 8.1 Blond Clair Marron
- 8.1 Chestnut Blonde
- 8.1 Rubio Marrón
- 8.1 Castaño Marrón
- 8.1 Dark Chestnut Blonde
- 8.1 Rubio Oscuro Marrón
- 8.1 Blond Foncé Marron
- 8.1 Light Chestnut Brown
- 8.1 Castaño Marrón
- 8.1 Chestnut Brown
- 8.1 Light Chestnut Brown
- 8.1 Rubio Oscuro Marrón
- 8.1 Castaño Marrón
- 8.1 Dark Chestnut Brown
- 8.1 Rubio Oscuro Marrón
- 8.1 Blond Foncé Marrón

chocolate golden

- 8.7 Light Chocolate Golden Blonde
- 8.7 Rubio Claro Chocolate Dorado
- 8.7 Blond Clair Chocolat Doré
- 8.7 Chocolate Golden Blonde
- 8.7 Rubio Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Light Chocolate Golden Brown
- 8.7 Rubio Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Blond Foncé Chocolat Doré
- 8.7 Light Chocolate Golden Brown
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Chestnut Chocolate Golden
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Chestnut Chocolate Dorado

superb goldens

- 9.3 Very Light Golden Blonde
- 9.31 Rubio Muy Claro Dorado
- 9.33 Light Golden Blonde
- 9.33 Rubio Claro Dorado
- 9.33 Blond Très Clair Doré
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado
- 9.33 Castaño Oscuro Dorado
- 9.33 Rubio Dorado
- 9.33 Blond Foncé Doré
- 9.33 Light Golden Brown
- 9.33 Castaño Oscuro Dorado
- 9.33 Chestnut Clair Doré
- 9.33 Very Light Tobacco Blonde
- 9.33 Rubio Muy Claro Tabaco
- 9.33 Blond Très Clair Tabac
- 9.33 Light Tobacco Blonde
- 9.33 Rubio Claro Tabaco
- 9.33 Blond Clair Tabac
- 9.33 Dark Tobacco Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Tabaco
- 9.33 Blond Foncé Tabac
- 9.33 Light Tobacco Brown
- 9.33 Castaño Oscuro Tabaco
- 9.33 Chestnut Clair Tabac
- 9.33 Very Light Deep Golden Blonde
- 9.33 Rubio Muy Claro Dorado Intense
- 9.33 Blond Très Clair Doré Intense
- 9.33 Light Deep Golden Blonde
- 9.33 Rubio Claro Dorado Intense
- 9.33 Blond Clair Doré Intense
- 9.33 Deep Golden Blonde
- 9.33 Rubio Dorado Intense
- 9.33 Blond Foncé Doré Intense
- 9.33 Very Light Golden Copper Blonde
- 9.33 Rubio Claro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Très Clair Cobre
- 9.33 Light Golden Copper Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre
- 9.33 Dark Golden Copper Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre
- 9.33 Very Light Copper Blonde
- 9.33 Rubio Claro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Très Clair Cobre
- 9.33 Light Copper Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre
- 9.33 Dark Copper Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre
- 9.33 Intense Copper Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre
- 9.33 Dark Copper Red Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 9.33 Blond Foncé Cobre Rouge
- 9.33 Very Light Red Blonde
- 9.33 Rubio Claro Rojo Profondo
- 9.33 Blond Très Clair Rouge Profond
- 9.33 Light Red Blonde
- 9.33 Rubio Rojo Profondo
- 9.33 Blond Clair Rouge Profond
- 9.33 Dark Red Blonde
- 9.33 Rubio Rojo Profondo
- 9.33 Blond Foncé Rouge Profond
- 9.33 Very Light Deep Red Blonde
- 9.33 Rubio Muy Claro Rojo Profondo Intense
- 9.33 Blond Très Clair Rouge Profond Intense
- 9.33 Light Deep Red Blonde
- 9.33 Rubio Claro Rojo Profondo Intense
- 9.33 Blond Clair Rouge Profond Intense
- 9.33 Dark Deep Red Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Rojo Profondo Intense
- 9.33 Blond Foncé Rouge Profond Intense
- 9.33 Light Deep Red Brown
- 9.33 Rubio Oscuro Rojo Profondo Intense
- 9.33 Blond Foncé Rouge Profond Intense
- 9.33 Dark Deep Red Brown
- 9.33 Rubio Oscuro Rojo Profondo Intense
- 9.33 Blond Foncé Rouge Profond Intense
- 9.33 Very Light Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Claro Rojo Cacao
- 9.33 Blond Clair Rouge Acajou
- 9.33 Light Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Rojo Cacao
- 9.33 Blond Clair Rouge Acajou
- 9.33 Dark Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Oscuro Rojo Cacao
- 9.33 Blond Foncé Rouge Acajou
- 9.33 Very Light Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Claro Rojo Cacao
- 9.33 Blond Clair Rouge Acajou
- 9.33 Light Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Rojo Cacao
- 9.33 Blond Clair Rouge Acajou
- 9.33 Dark Mahogany Brown
- 9.33 Castaño Oscuro Rojo Cacao
- 9.33 Blond Foncé Rouge Acajou
- 9.33 Very Light Violet Blonde
- 9.33 Rubio Oscuro Violet Intense
- 9.33 Blond Foncé Violette Intense
- 9.33 Light Intense Violet Brown
- 9.33 Castaño Claro Violet Intense
- 9.33 Blond Clair Violette Intense
- 9.33 Intense Violet Brown
- 9.33 Castaño Violet Intense
- 9.33 Blond Foncé Violette Intense

rich violet

- 6.20 Dark Intense Violet Blonde
- 6.20 Rubio Oscuro Violet Intense
- 6.20 Blond Foncé Violette Intense
- 6.20 Light Intense Violet Brown
- 6.20 Castaño Claro Violet Intense
- 6.20 Blond Clair Violette Intense
- 6.20 Intense Violet Brown
- 6.20 Castaño Violet Intense
- 6.20 Blond Foncé Violette Intense

mixtones

- Grey
- Green
- Deep Intense Red
- Violet
- Copper
- Cobrizo
- Green
- Verde
- Vert
- Deep Intense Red
- Rojo Intense
- Violet
- Azul
- Bleu

brilliant coppers

- 7.44 Very Light Copper Blonde
- 7.44 Rubio Claro Dorado Cobre
- 7.44 Blond Très Clair Cobre
- 7.44 Light Copper Blonde
- 7.44 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 7.44 Blond Foncé Cobre
- 7.44 Dark Copper Blonde
- 7.44 Rubio Oscuro Dorado Cobre
- 7.44 Blond Foncé Cobre
- 7.44 Very Light Copper Red Blonde
- 7.44 Rubio Claro Dorado Cobre Rouge
- 7.44 Blond Très Clair Cobre Rouge
- 7.44 Light Copper Red Blonde
- 7.44 Rubio Oscuro Dorado Cobre Rouge
- 7.44 Blond Foncé Cobre Rouge
- 7.44 Dark Copper Red Blonde
- 7.44 Rubio Oscuro Dorado Cobre Rouge
- 7.44 Blond Foncé Cobre Rouge

vibrant red

- 6.66 Very Light Vibrant Red Blonde
- 6.66 Rubio Claro Rojo Profondo
- 6.66 Blond Très Clair Rouge Profond
- 6.66 Light Vibrant Red Blonde
- 6.66 Rubio Rojo Profondo
- 6.66 Blond Clair Rouge Profond
- 6.66 Dark Vibrant Red Blonde
- 6.66 Rubio Rojo Profondo
- 6.66 Blond Foncé Rouge Profond

intense mahogany

- 4.56 Very Light Intense Mahogany Brown
- 4.56 Castaño Claro Rojo Cacao
- 4.56 Blond Clair Rouge Acajou
- 4.56 Light Intense Mahogany Brown
- 4.56 Castaño Rojo Cacao
- 4.56 Blond Clair Rouge Acajou
- 4.56 Dark Intense Mahogany Brown
- 4.56 Castaño Oscuro Rojo Cacao
- 4.56 Blond Foncé Rouge Acajou

golden

- 6.46 Very Light Golden Blonde
- 6.46 Rubio Muy Claro Dorado
- 6.46 Blond Très Clair Doré

red

- 6.66 Very Light Red Blonde
- 6.66 Rubio Claro Rojo Profondo
- 6.66 Blond Très Clair Rouge Profond

blue

- 6.20 Dark Intense Violet Blonde
- 6.20 Rubio Oscuro Violet Intense
- 6.20 Blond Foncé Violette Intense

mixtones

- Copper
- Cobrizo
- Green
- Verde
- Vert
- Deep Intense Red
- Rojo Intense
- Violet
- Azul
- Bleu

chocolate golden

- 8.7 Light Chocolate Golden Blonde
- 8.7 Rubio Claro Chocolate Dorado
- 8.7 Blond Clair Chocolat Doré
- 8.7 Chocolate Golden Blonde
- 8.7 Rubio Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Light Chocolate Golden Brown
- 8.7 Rubio Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Blond Foncé Chocolat Doré
- 8.7 Light Chocolate Golden Brown
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Chestnut Chocolate Golden
- 8.7 Castaño Oscuro Chocolate Dorado
- 8.7 Chestnut Chocolate Dorado

rich violet

- 6.20 Dark Intense Violet Blonde
- 6.20 Rubio Oscuro Violet Intense
- 6.20 Blond Foncé Violette Intense
- 6.20 Light Intense Violet Brown
- 6.20 Castaño Claro Violet Intense
- 6.20 Blond Clair Violette Intense
- 6.20 Intense Violet Brown
- 6.20 Castaño Violet Intense
- 6.20 Blond Foncé Violette Intense

Also existing colors in Semi-permanent ALL TONE.
Colors también existentes en ALL TONE Semi-permanente.
Couleurs existants aussi dans ALL TONE Semi-permanente.