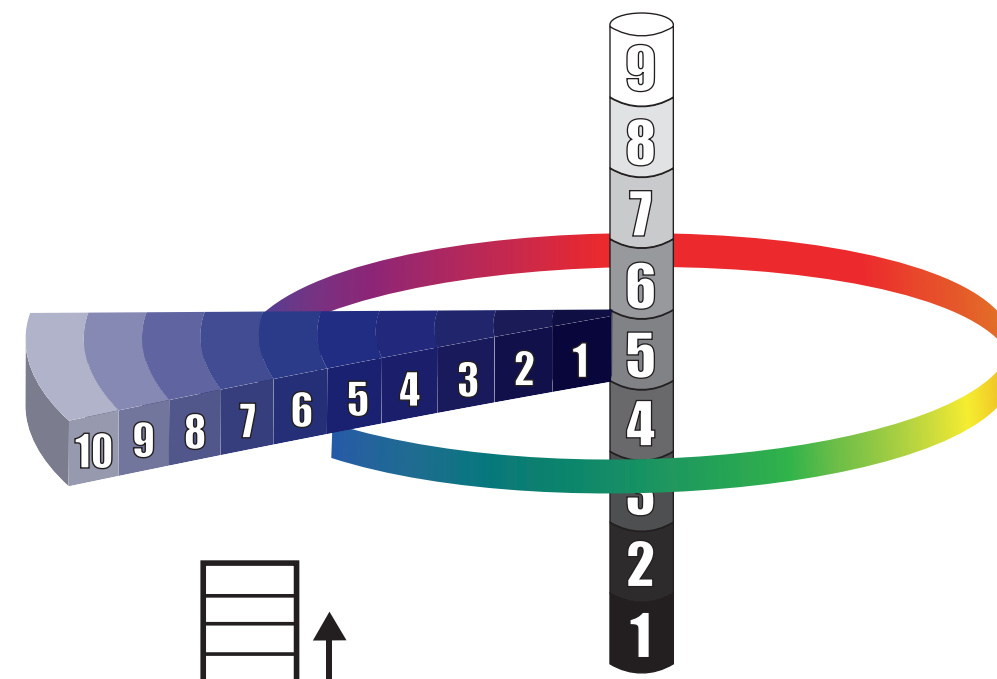
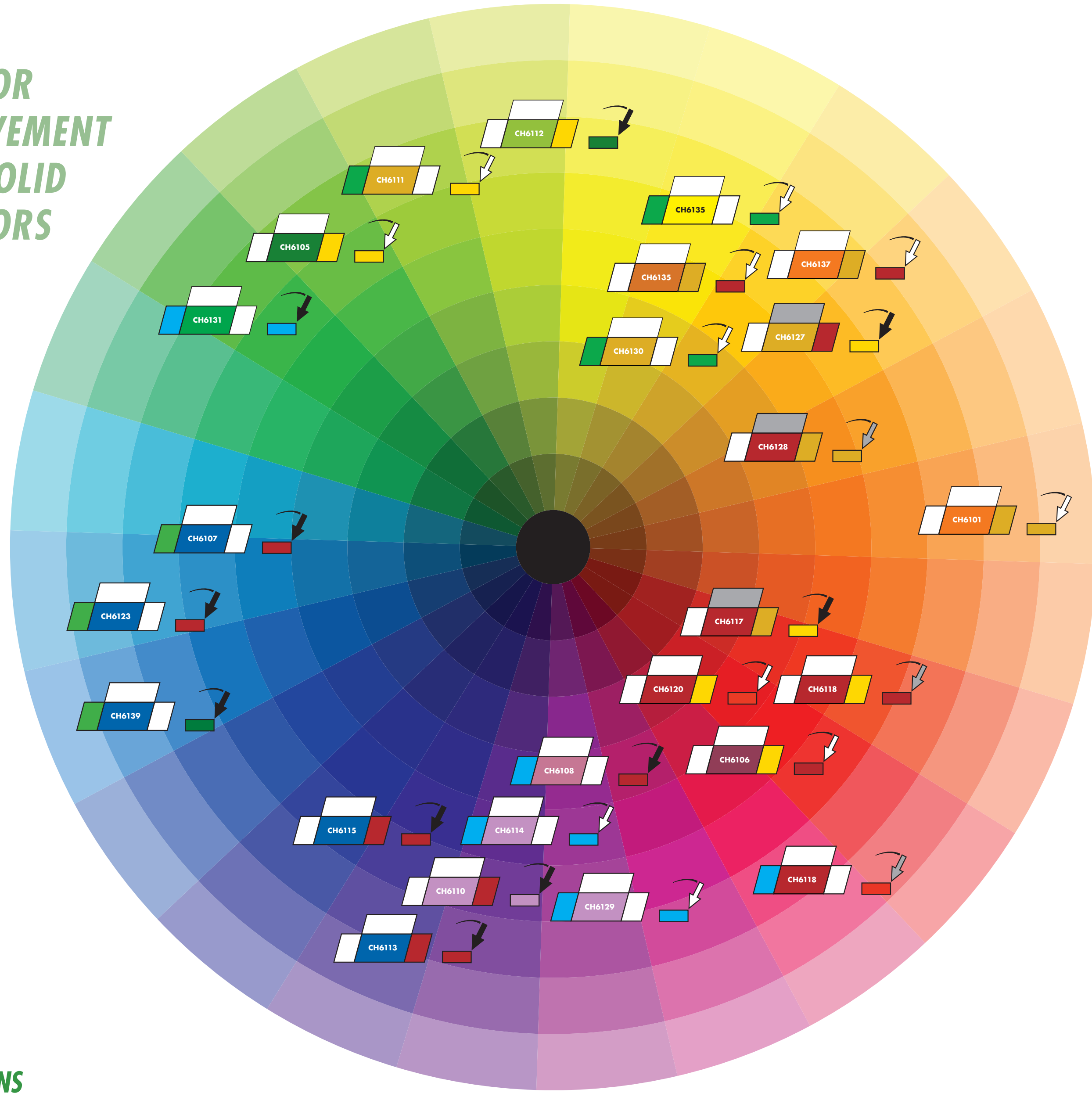


NATIONAL RULE BASECOAT TINT CHART

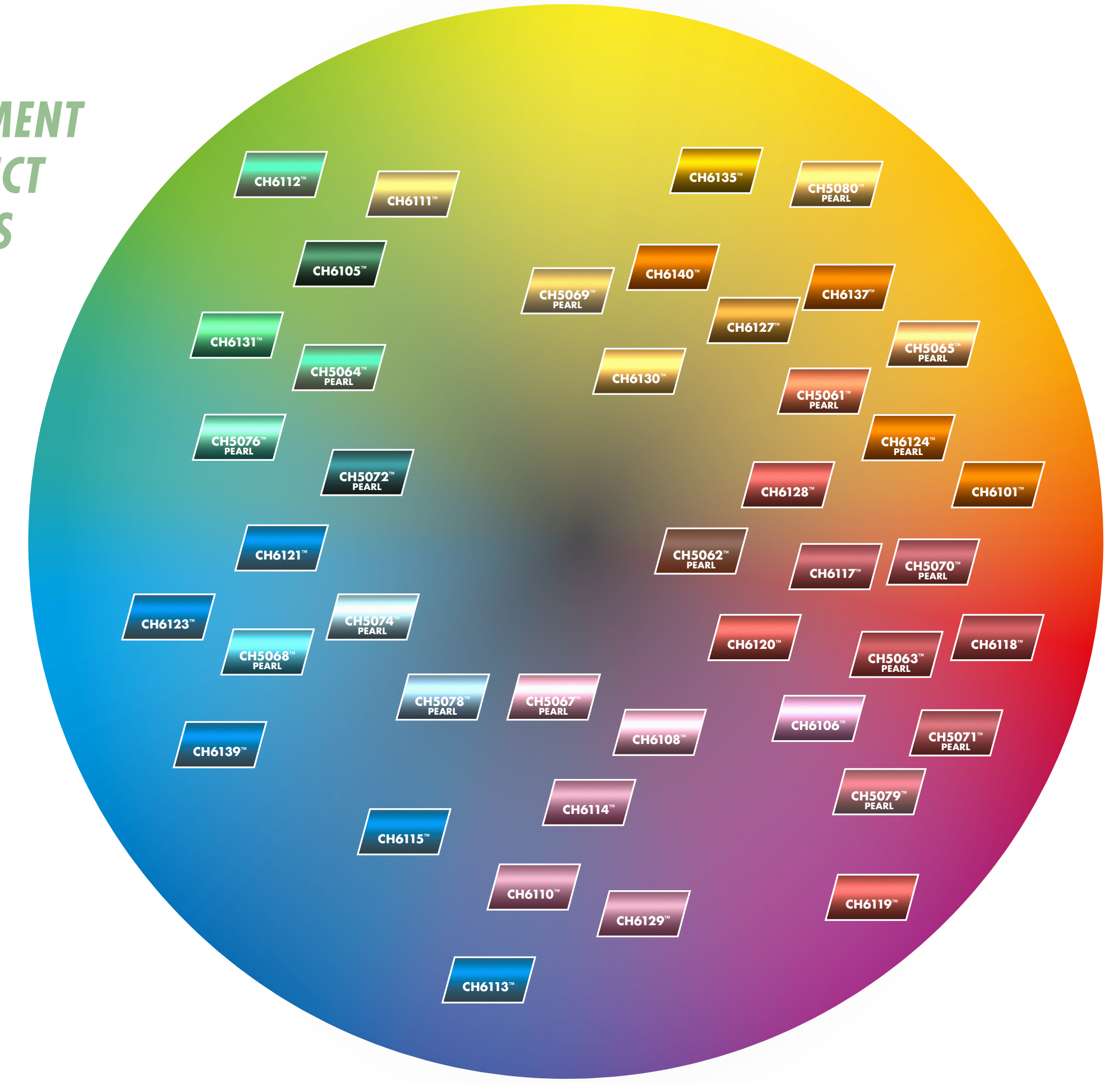


COLOR MOVEMENT IN SOLID COLORS



- CENTER SECTION**
This section represents the toner's main color family and strength. A dark center will indicate a stronger toner while a light or medium center will represent moderate strength toners.
- SIDE PANELS**
These panels represent a color's specific cast. Colors will shift in one of two directions; either right or left of the main color according to the color wheel. Exceptions will be black, white, greys and metallics.
- TOP PANEL**
This area will determine if the toner has a "Clean" or "Dirty" appearance from the face.
- FLOP**
This area will show the toner's cast or color shift viewed from a side angle.
- STRENGTH OF FLOP**
This arrow represents the strength of the flop. A dark arrow represents as strong flop, while a lighter arrow represents a less intense flop. An arrow with an "X" indicates no flop.

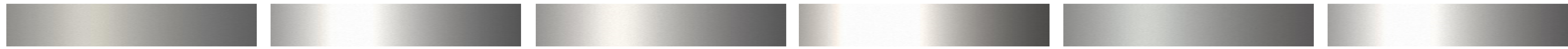
COLOR MOVEMENT IN EFFECT COLORS



COLOR DESCRIPTIONS

- CH1056™ Blending Additive**
Colorless basecoat designed for tri-coats, wet beds, inner-coat clear, design work and light or hard to control metallics.
- CH5061™ Brilliant Orange Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5062™ Brown Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5063™ Dark Red Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5064™ Emerald Green Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5065™ Golden Pearl**
Head-on: lightens; Side-tone: darkens.
- CH5067™ Lavender Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5068™ Medium Blue Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5069™ Medium White Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5070™ Red Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5071™ Red Shimmer Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5072™ Sea Green Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5073™ White Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5074™ Shimmer Blue Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5075™ Shimmer Fine White Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5076™ Shimmer Green Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5077™ Brite White Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5078™ Medium Blue Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5079™ Lilac Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH5080™ Bright Golden Pearl**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH6101™ Amber Yellow**
Head-on: yellow cast; Side-tone: light orange cast. For use sparingly in metallic colors. Not for effect colors.
- CH6103™ Black**
Head-on: darker, bluer cast; Side-tone: darkens.
- CH6105™ Bright Green**
Head-on: green with yellow cast; Side-tone: yellow green.
- CH6106™ Claret Red**
Head-on: blue cast; Side-tone: yellow red cast.
- CH6107™ Cobalt Blue**
Head-on: clean, green shade blue; Side-tone: strong red. For use in metallic and effect colors.
- CH6108™ Dark Violet**
Head-on: bluer, saturated cast; Side-tone: dark bluish red. For use in metallic colors.
- CH6109™ Deep Black**
Head-on: Used when only a small amount of black is needed.
- CH6110™ Deep Plum**
Head-on: deep purple cast; Side-tone: darkens. For use in metallic colors.
- CH6111™ Golden Yellow**
Head-on: yellow green cast; Side-tone: lightens. For use sparingly in metallic colors.
- CH6112™ Intense Yellow**
Head-on: dark yellow green with a red cast; Side-tone: lighter. For use in metallic colors.
- CH6113™ Lapis Blue**
Head-on: red cast; Side-tone: red cast.
- CH6114™ Maroon**
Head-on: violet red with blue cast. Side-tone: darkens.
- CH6115™ Ocean Blue**
Head-on: red cast; Side-tone: very red cast.
- CH6117™ Radiant Red**
Head-on: blue cast; Side-tone: light bluish red cast. Not for use in effect colors.
- CH6118™ Red**
For use in solid colors. Not recommended for metallic colors.
- CH6119™ Ruby Red**
Head-on: red with bluish cast; Side-tone: dark yellow. For use in metallic colors.
- CH6120™ Rustic Brown**
Head-on: yellow cast; Side-tone: darkens.
- CH6121™ Sapphire Blue**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH6122™ Soft White**
Head-on: yellow cast; Side-tone: blue, lighter cast.
- CH6123™ Sleet Blue**
Head-on: clean, neutral blue.
- CH6124™ Sunburst Orange**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH6127™ Transparent Copper**
Head-on: red cast; Side-tone: lightens. Not for use in effect colors.
- CH6128™ Transparent Red**
Head-on: yellow cast; Side-tone: darkens.
- CH6129™ Transparent Red**
Head-on: blue cast; Side-tone: darkens.
- CH6130™ Transparent Yellow**
Head-on: yellow with green cast; Side-tone: darker green. For use in metallic colors.
- CH6131™ Turquoise**
Head-on: green-blue cast; Side-tone: bluish green. For use in clean, bright metallic colors.
- CH6132™ White Effect**
Head-on and side-tone: lightens.
- CH6134™ White**
Head-on: darkens; Side-tone: lightens. Use sparingly in metallics.
- CH6135™ Yellow**
Head-on: yellow cast. Not for use in effect colors.
- CH6137™ Yellow Ochre**
Side-tone: redder. For use in metallics and clean, solid colors.
- CH6138™ Jet Black**
Head-on: dark and desaturated cast.
- CH6139™ Indigo Blue**
Side-tone: green blue cast. For use in clean blue and green metallic colors.
- CH6140™ Deep Orange**
Head-on: reddish yellow cast; Side-tone: reddens. For use in metallics and clean, solid colors.

METALLIC COLORS



- CH5001™ Fine Metallic Silver**
Head-on and side-tone: smooth in appearance and without sparkle.
- CH5002™ Medium Metallic Silver**
Head-on and side-tone: very fine aluminum with very little sparkle.
- CH5003™ Coarse Metallic Silver**
Head-on: Fine aluminum with high sparkle; Side-tone: darkens. Use only in color formulas with CH5003 in them.
- CH5004™ Semi-Coarse Metallic Silver**
Head-on: coarse aluminum with high sparkle; Side-tone: darkens. Brilliant in direct sunlight.
- CH5005™ Medium Metallic Silver**
Head-on and side-tone: very coarse aluminum with a very high sparkle.
- CH5006™ Fine Shimmer Metallic Silver**
Head-on: fine aluminum; Side-tone: slightly darkens. More brightness and brilliance than CH5002.

AN AXALTA COATING SYSTEMS BRAND

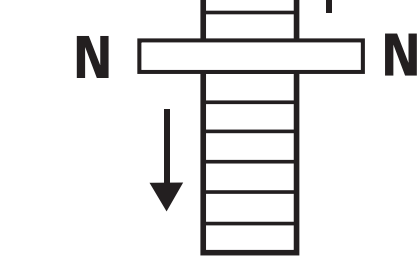
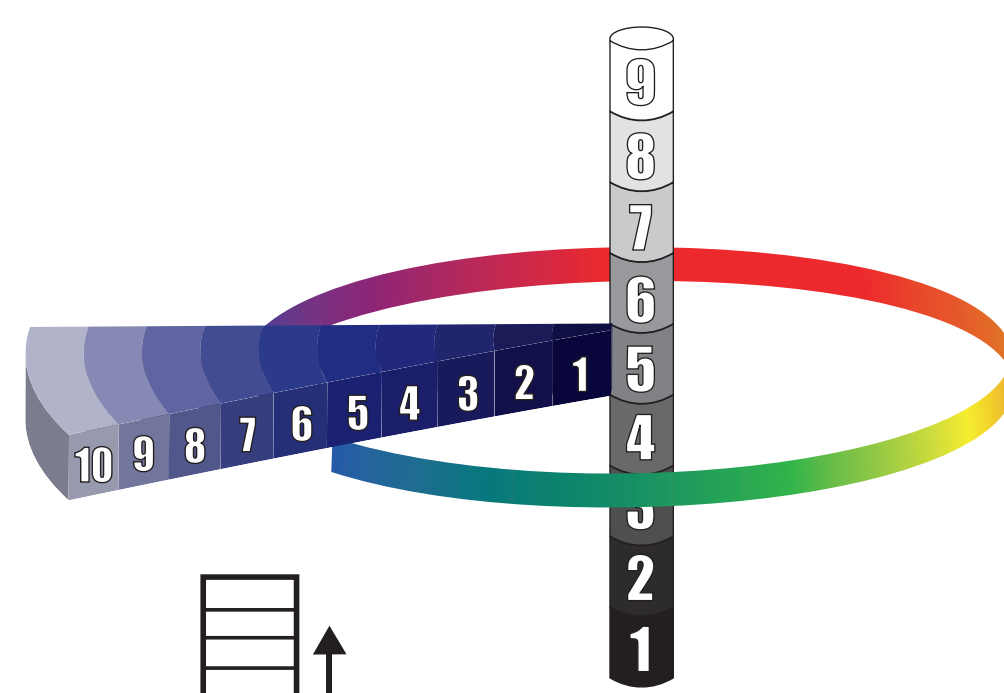
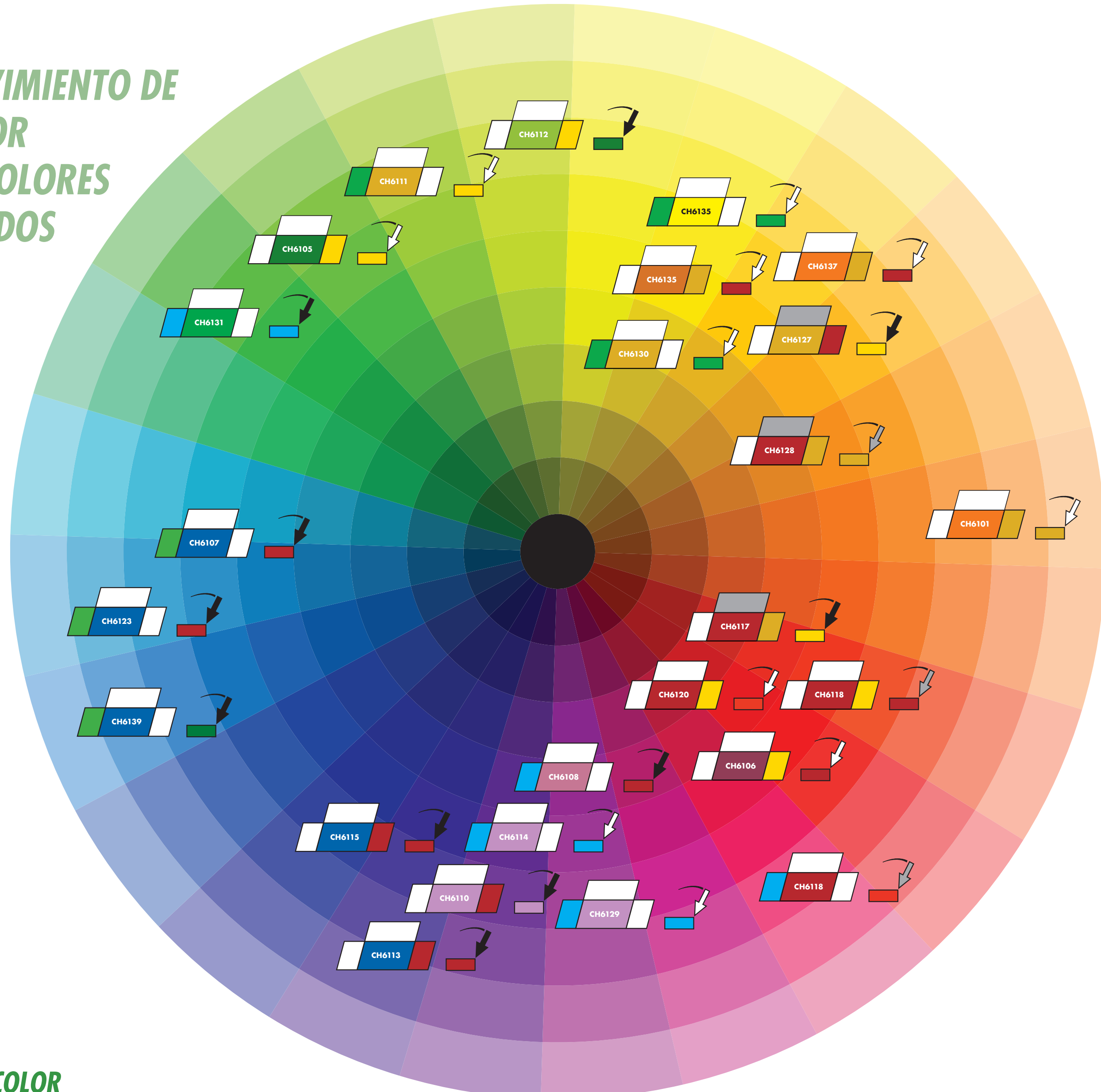
Copyright © 2022 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. E-R6021 (02/22)

challengercoatings.us

NORMA NACIONAL CUADRO DE TINTAS DE CAPA BASE

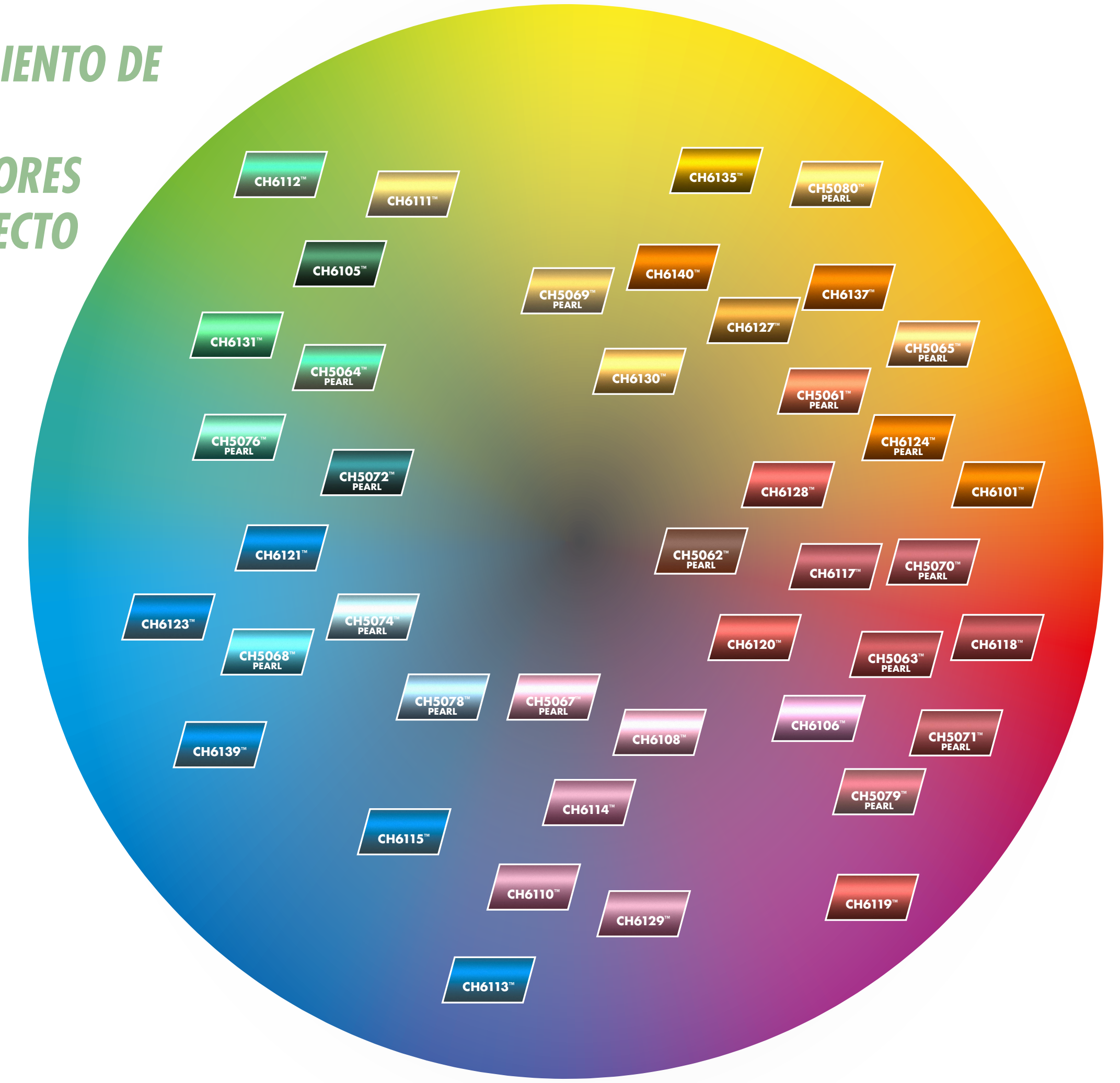


MOVIMIENTO DE COLOR EN COLORES SÓLIDOS



- SECCIÓN CENTRAL**
Esta sección representa la familia y la intensidad del color principal de la tinta. Un centro oscuro indicará una tinta más intensa mientras que un centro medio o claro representará tintas de intensidad moderada.
- PANELES LATERALES**
Estos paneles representan la emisión específica del color. Los colores cambiarán en uno o dos direcciones, ya sea hacia la derecha o izquierda del color principal, de acuerdo con la rueda de colores. Las excepciones serán el negro, el blanco, el gris y los metalizados.
- PANEL SUPERIOR**
Esta área determinará si la tinta tiene una apariencia "limpia" o "sucio" desde la superficie.
- IRIDISCENCIA**
Esta área mostrará el cambio de color o emisión de luz de la tinta, vista desde un ángulo lateral.
- CONCENTRACIÓN DE IRIDISCENCIA**
Esta flecha representa la concentración de la iridiscencia. Una flecha oscura representa una iridiscencia fuerte; mientras que una flecha más clara representa una iridiscencia menos intensa. Una flecha con una "X" indica la ausencia de iridiscencia.

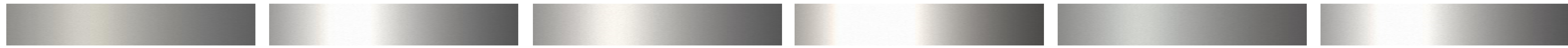
MOVIMIENTO DE COLOR EN COLORES CON EFECTO



DESCRIPCIÓN DEL COLOR

- CH1056™ Aditivo Mezclador**
Capa base incolora diseñada para tricapa, camas húmedas, Revestimiento interior transparente, trabajo de diseño y ligero o difícil de control metalicos.
- CH5061™ Naranja perlado brillante**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5062™ Marrón perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5063™ Rojo oscuro perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5064™ Verde esmeralda perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5065™ Dorado perlado**
De frente: aclara; tono lateral: oscurece.
- CH5067™ Lavanda perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5068™ Azul perlado medio**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5069™ Blanco medio perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5070™ Rojo perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5071™ Rojo perlado brillante**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5072™ Verdemar perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5073™ Blanco perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5074™ Azul brillante perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5075™ Blanco perlado fino brillante**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5076™ Verde perlado brillante**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5077™ Brite Blanco perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5078™ Azul perlado medio**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5079™ Lila perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH5080™ Rojo brillante perlado**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH6101™ Amarillo ámbar**
De frente: tono amarillo; tono lateral: tono naranja claro. Para usar con moderación en colores metalicos. No para colores con efecto.
- CH6103™ Negro**
De frente: más oscura, tono más azul; tono lateral: oscurece.
- CH6105™ Verde brillante**
De frente: tono verde con amarillo; tono lateral: amarillo verdoso.
- CH6106™ Rojo burdeos**
De frente: tono azul; tono lateral: tono amarillo rojo.
- CH6107™ Azul cobalto**
De frente: tono verde azul limpio; tono lateral: rojo fuerte. Para usar en colores metalicos y con efecto.
- CH6108™ Violeta oscuro**
De frente: más azul, tono saturado; tono lateral: rojo azulado oscuro. Para usar en colores metalicos.
- CH6109™ Negro intenso**
De frente: Se usa cuando solo se necesita una pequeña cantidad de negro.
- CH6110™ Ciruela intenso**
De frente: tono morado intenso; tono lateral: oscurece. Para usar en colores metalicos.
- CH6111™ Amarillo dorado**
De frente: tono amarillo verdoso; tono lateral: aclara. Para usar con moderación en colores metalicos. No para colores con efecto.
- CH6112™ Amarillo intenso**
De frente: amarillo verdoso oscuro con un tono rojo; Tono lateral: más claro. Para usar en colores metalicos.
- CH6113™ Azul ultramarino**
De frente: tono rojo; tono lateral: tono rojo.
- CH6114™ Rojo encendido**
De frente: rojo violeta con tono azul. Tono lateral: oscurece.
- CH6115™ Azul océano**
De frente: tono rojo; tono lateral: tono muy rojo.
- CH6117™ Rojo radiante**
De frente: tono azul; tono lateral: tono rojo azulado claro. No es para usar en colores con efecto.
- CH6118™ Rojo**
Para usar en colores sólidos. No se recomienda para colores metalicos.
- CH6119™ Rojo rubí**
De frente: rojo con tono azulado; tono lateral: amarillo oscuro. Para usar en colores metalicos.
- CH6120™ Marrón rústico**
De frente: tono amarillo; tono lateral: oscurece.
- CH6121™ Azul zafiro**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH6122™ Blanco suave**
De frente: tono amarillo; tono lateral: azul, tono más claro.
- CH6123™ Azul aguanieve**
De frente: azul limpio y neutral.
- CH6124™ Naranja resplandeciente**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH6127™ Cobre traslúcido**
De frente: tono rojo; tono lateral: aclara. No es para usar en colores con efecto.
- CH6128™ Rojo traslúcido**
De frente: tono amarillo; tono lateral: oscurece.
- CH6129™ Rojo traslúcido**
De frente: tono azul; tono lateral: oscurece.
- CH6130™ Amarillo traslúcido**
De frente: tono verde con amarillo; tono lateral: verde más oscuro. Para usar en colores metalicos.
- CH6131™ Turquesa**
De frente: Tono verde azul; tono lateral: verde azulado. Para usar en colores metalicos limpios y brillantes.
- CH6132™ Efecto blanco**
De frente y tono lateral: aclara.
- CH6134™ Blanco**
De frente: oscurece; tono lateral: aclara. Use con moderación en metalicos.
- CH6135™ Amarillo**
De frente: tono amarillo. No es para usar en colores con efecto.
- CH6137™ Amarillo ocre**
Tono lateral: más rojo. Para usar en colores sólidos metalicos y limpios.
- CH6138™ Negro jet**
De frente: tono oscuro y no saturado.
- CH6139™ Azul índigo**
Tono lateral: tono verde azul. Para usar en colores metalicos limpios azul y verde.
- CH6140™ Naranja intenso**
De frente: tono amarillo rojizo; tono lateral: enrojece. Para usar en colores sólidos metalicos y limpios.

COLORES METÁLICOS



- CH5001™ Plateado metálico fino**
De frente y tono lateral: de aspecto suave y sin brillo.
- CH5002™ Plateado metálico medio**
De frente y tono lateral: aluminio muy fino con muy poco brillo.
- CH5003™ Plateado metálico grueso**
De frente: aluminio fino con bastante brillo; tono lateral: oscurece. Use solo en fórmulas de color con CH5003 en ellos.
- CH5004™ Plateado metálico semigrueso**
De frente: aluminio grueso con bastante brillo; tono lateral: oscurece. Brillante en la luz solar directa.
- CH5005™ Plateado metálico medio**
De frente y tono lateral: aluminio muy grueso con bastante brillo.
- CH5006™ Plateado metálico brillante fino**
De frente: aluminio fino; tono lateral: oscurece ligeramente. Más brillo que CH5002.

UNA MARCA DE AXALTA COATING SYSTEMS

Copyright © 2022 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. E-R6021 (02/22)

challengercoatings.us