



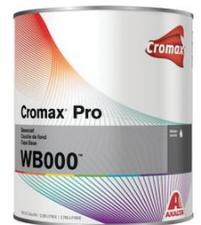
Hoja Técnica

Base Color Base Agua Cromax® Pro

WB01 – WBXXX

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Cromax® Pro es una base color ultra-productiva con un cubriente de 1.5 manos en la mayoría de los colores, así como aplicación sin tiempo de oreo para reducir los tiempos en el proceso de reparación. Es ideal para reparaciones pequeñas, panel y pintado completo. Los colores sólidos, metálicos y perlados son limpios y brillantes y fácil de igualar a los colores originales.



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

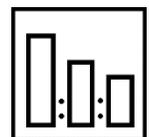
Para la aplicación sobre una base color adecuadamente preparada:
Permita que la base color seque de 15 a 30 minutos al aire según temperatura o de 5 a 8 minutos con el equipo ventury, peine según el área o panel(es)
Limpie la base color con trapo Barníz Sontara® antes de aplicar la transparente.
Mayores espesores o condiciones de temperatura bajas requieren de un tiempo de oreo de la base color de por lo menos 30 minutos.



RELACIÓN DE MEZCLA

Los productos de la línea se describen a continuación:

WB01 - WB99	Cromax® Pro-Tintes Sólidos
WB1000 - WB1099	Cromax® Pro-Tintes Perlados y Metálicos
WB9908	Cromax® Pro-Tinte Negro Directo
WB2010	Cromax® Pro-Vehículo 1
WB2020	Cromax® Pro-Vehículo 2
WB2030	Cromax® Pro-Ajustador de Viscosidad
WB2040	Cromax® Pro-Controlador Condiciones Normales
WB2045	Cromax® Pro-Controlador Baja Humedad y Altas Temperaturas
WB2091	Cromax® Pro-Esfumador
WB2075	Cromax® Pro-Catalizador para Base Color
WB2047	Cromax® Pro-Controlador para Alta Humedad



Componente	Tipo	Volumen
Cromax® Pro Colores Sólidos	10 % Controlador requerido	10%
Cromax® Pro Colores de Efecto	20 % Controlador requerido	20%
Cromax® Pro Mezclador	5 % Controlador opcional	5%
Colores Tri-Capa	WB2075	5 %
Colores Cromax® Interiores sin Recubrir	WB2075	10%

Humedad relativa					
Pautas para la selección del controlador					
100 %					
90 %					
80 %					
70 %		WB2047			
60 %					
50 %					
40 %					
30 %					
20 %	WB2040		WB2045		
10 %					
0 %					
Temperatura	60F	70F	80F	90F	100F

Tiempo de vida

Para obtener las propiedades óptimas de aplicación utilice la base Cromax® Pro inmediatamente después de la reducción con el controlador. El efecto del controlador puede verse impactado después de 24 horas; mientras tanto, si el color está listo para aplicar y se almacena, realice un panel de prueba, de ser necesario reduzca una vez más con controlador Cromax® Pro antes de aplicar.

Agitación del tinte

Es crucial agitar todos los tintes sólidos de 3-5 minutos en un agitador mecánico antes de colocarlos en el mezclador.

NO agite los perlados o metálicos antes de colocarlos en el mezclador.

El mezclador debe agitar por 15 minutos dos veces al día (una vez en la mañana y una en la tarde).

La tinta WB01 tiene un alto contenido de pigmento y deberá agitarse por 10 minutos antes de colocarlo en la máquina.

Sustratos

Todos los acabados OEM y los primarios y selladores Axalta 2K.

Número de capas Colores de Efecto

1.5 capas definidas como una capa y media sin tiempo de oreo a una distancia de pistola 18-24 centímetros de la superficie hasta alcanzar 75% de traslape.

El tiempo de secado no es necesario; se puede aplicar después una capa más ligera a una distancia de pistola de 30 a 38 centímetros de la superficie (opcional).

Número de capas Colores Sólidos

1.5 a 2.5 capas definidas según color a una distancia de pistola 18-24 centímetros de la superficie hasta alcanzar 75% de traslape.

Espesor de Película Seca (DFT) y Cubriente Teórico

DFT Cubriente y DFT Recomendado

Sólidos 1.0-1.5 mil 300-500 pies cuadrados por galón

Perlados 0.5-0.8 mil 400-600 pies cuadrados por galón

Metálicos 0.4-0.6 mil 450-650 pies cuadrados por galón

Esta información se relaciona sólo con el material indicado aquí y no es aplicable para su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.

La información no deberá considerarse como una garantía o especificación de calidad y no asumimos responsabilidad alguna en conexión con este uso.

Preparación del panel de Prueba de Color

Aplique un panel de prueba para cada color con el objetivo de confirmar la igualación y opacidad del color.

Reproduzca la aplicación hecha en el panel de prueba con la aplicación real que se hará en el vehículo y respete los parámetros de aplicación a mano.

Deje orear por 30 segundos entre la mano húmeda y la mano ligera, esto último simulará mejor la aplicación real.

Aplique todas las capas húmedo sobre húmedo e incremente la distancia de la pistola al panel al aplicar la segunda mano. Aplique una mano mediana con un traslape de 70% o más.

Aplicación de la capa transparente

Para cumplir con VOC utilice sólo:

Transparente ChromaClear® G2-7600S, G2-7500S,

Transparente CC611S ULTRA,

Transparentes Non Stop 7400S ó de preferencia las transparentes de ChromaPremier® Pro 74500S ó 74700S.

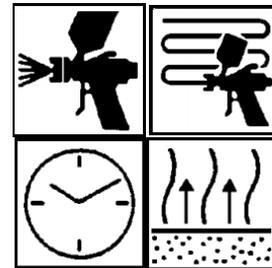
Secado de Cromax® Pro

Los tiempos de secado de Cromax® Pro dependerán de la relación de humedad relativa, flujo de aire y temperatura en la cabina de aplicación.

Las condiciones óptimas para secar Cromax® Pro de forma acelerada son:

25% humedad relativa, flujo de aire regular y constante de 300 pies/min y 40°C de temperatura en la cabina.

Cuando la humedad relativa en su cabina de aplicación exceda el 60%, el flujo de aire puede incrementarse a 500 pies/min. No sobre pase ese límite para evitar defectos posibles en la pintura. Elevar la temperatura más allá de 40°C para el secado de Cromax® Pro.



Comentarios

El secado de Cromax® Pro dependerá de condiciones externas (humedad relativa, flujo de aire, temperatura, etc.) puede ayudar el secado con el equipo ventury.

Es necesario mezclar perfectamente los Tintes de Cromax® Pro en la máquina mezcladora antes de pesarlos para obtener alguna fórmula de color Cromax® Pro. No utilice ningún agitador mecánico para mezclar el color listo para aplicar.

La pistola de aplicación debe ser de acero inoxidable.

Utilice botes de plástico o botes revestidos y adecuados de metal.

Sistemas de Reparación

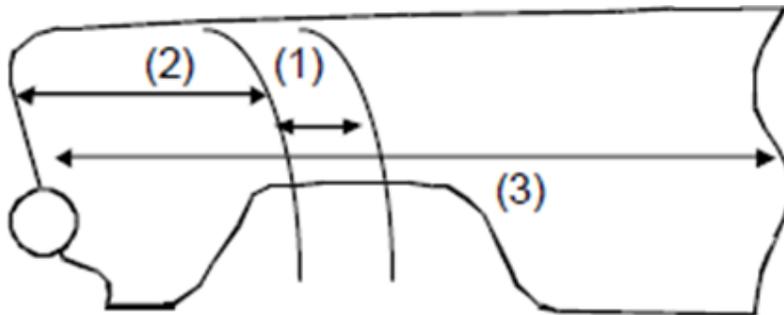
Reparación por puntos:

1. Limpie la superficie con agua y jabón.
2. Desengrase con limpiadores conformes con VOC y seque con paño limpio.
3. Repare con las pinturas base recomendadas.
4. Lije los puntos rellenados como se recomienda; termine con la lijadora orbital P500 ó lijado manual en húmedo P1000.
5. Prepare el panel completo con 600S o lije en húmedo con P1200.
6. Enjuague con agua y seque con un paño.
7. Por último, lave con limpiadores de superficies conformes con VOC.
8. Seque con un paño y remueva el polvo.

Puede usarse el método siguiente de reparación de puntos:

Con el uso de Blend Coat

1. Aplique WB2091 en área del color claro.
2. Aplique 1.5 capas de capa base; extienda, más la segunda capa que la anterior en la capa media húmeda. Aplique en una tercera capa ligera con poca presión de la pistola pulverizadora (7psi) para lograr la transición lisa requerida.
3. Aplique la capa de transparente en todo el panel después que la última capa de base se torne mate.



Secado de Cromax® Pro

Los tiempos de secado de Cromax® Pro dependerán de la relación de humedad relativa, flujo de aire y temperatura en la cabina de aplicación.

Las condiciones óptimas para secar Cromax® Pro de forma acelerada son:

25% humedad relativa, flujo de aire regular y constante de 300 pies/min y 40°C de temperatura en la cabina.

Cuando la humedad relativa en su cabina de aplicación exceda el 60%, el flujo de aire puede incrementarse a 500 pies/min. No sobre pase ese límite para evitar defectos posibles en la pintura. Elevar la temperatura más allá de 40°C para el secado de Cromax® Pro.

Secado Flash

Sin tiempo de secado entre capas.

Deja orear hasta que la superficie se torne mate antes de aplicar el transparente.

Cromax® Pro proporciona facilidad de aplicación e igualación precisa del color.

El excelente equilibrio de cubriente da como resultado ahorros significativos en tiempo de aplicación y consumo.

Cumple con todas las regulaciones de VOC que exigen ≤ 3.5 VOC RTS
(Listo para aplicar) Puede utilizarse para reparaciones en general, por puntos y del panel.
Cromax® Pro requiere reducción con los controladores WB2040 / WB2045 / WB2047 según las condiciones de aplicación para lograr la viscosidad RTS y control adecuado de escamas.

Limpieza

Siempre mantenga por separado la corriente para desechos base solvente y base agua. El agua contaminada puede manejarse ya sea como desecho químico o puede tratarse con un coagulante que separará los componentes sólidos de los líquidos y reducirá sus desechos químicos.

Contenedores

Cromax® Pro debe mezclarse y almacenarse en contenedores de plástico o contenedores “revestidos” apropiados de metal. No almacenar el producto en los contenedores adecuados resultará en una interacción de la pintura con el contenedor de metal y ello destruirá la calidad de la pintura.

Precaución: algunos contenedores de plástico podrían afectar la calidad del producto debido a contaminación

Temperatura

Lo ideal es que Cromax® Pro se almacene a una temperatura con fluctuación mínima de temperatura. El rango absoluto es de 5°C - 35°C.

Si el material se expone a temperaturas por debajo de 5°C por más de unas pocas horas, existe el riesgo de dañar el producto lo cual podría causar cambio en el color, formación de gránulos o gelado. El material que se permite congelar se destruirá por completo.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Híbrida	1.2 - 1.4 mm	1.8 - 2 bar
HVLP	1.3 - 1.4 mm	0.7 bar

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

