COVER THE EARTH

SHERWIN-WILLIAMS. Automotive Finishes

PLANETCOLOR

CUSTOM PAINTS AND FINISHES

Colores Formulados

ASK

SHERWIN-WILLIAMS. Automotive Finishes

Herramienta de Color

Paso 1

La línea de Planet Color cuenta con un muestrario de colores divididos en 12 categorías de acuerdo a su tonalidad.

Elección de color

Paso 2

Selecciona el color deseado en la parte superior se encuentra el código con el cual se puede consultar su fórmula en la página web.

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Consulta la página

Paso 3

http://sw.formulaexpress.com
y coloca el código del color en la opción OEM code.

Dependiendo del color seleccionado, éste puede ser monocapa, dicapa o tricapa, si es el caso de un color tricapa primero debes consultar la fórmula de la capa base y posteriormente la capa intermedia.

SHERWIN-WILLIAMS.
Automotive Finishes
Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Mezclado del color

Paso 4

Si la fórmula del color contiene VS100 sustituir éste por US-1 en la misma proporción. Adicionar todos los tintes agitando vigorosamente.

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Selección del Reductor

Paso 5

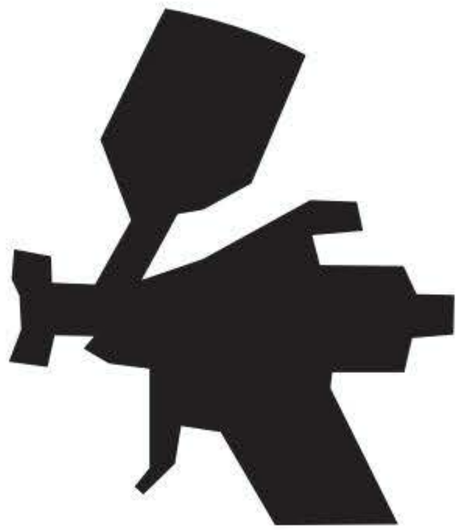
Color 1	RHF's 1
RHF65	16-21° C
RHF75	18-26° C
RHF85	24-35° C
RHF95	mayor a 35° C

Una vez preparado el color diluir con el solvente estabilizador RHF´s de acuerdo a la temperatura ambiente.

SHERWIN-WILLIAMS. Automotive Finishes
Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Aplicación del color

Paso 6



Parámetros de aplicación

45psi en Convencional
7psi a 9psi en HVLP

Una vez mezclado el color con el estabilizador aplicar de 2 a 3 manos hasta lograr el cubriente deseado.
Tamaño de boquilla: 1.3mm o 1.4mm. En el caso de colores con PCFX´s 12-15 usar boquilla 1.8 a 2.5

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

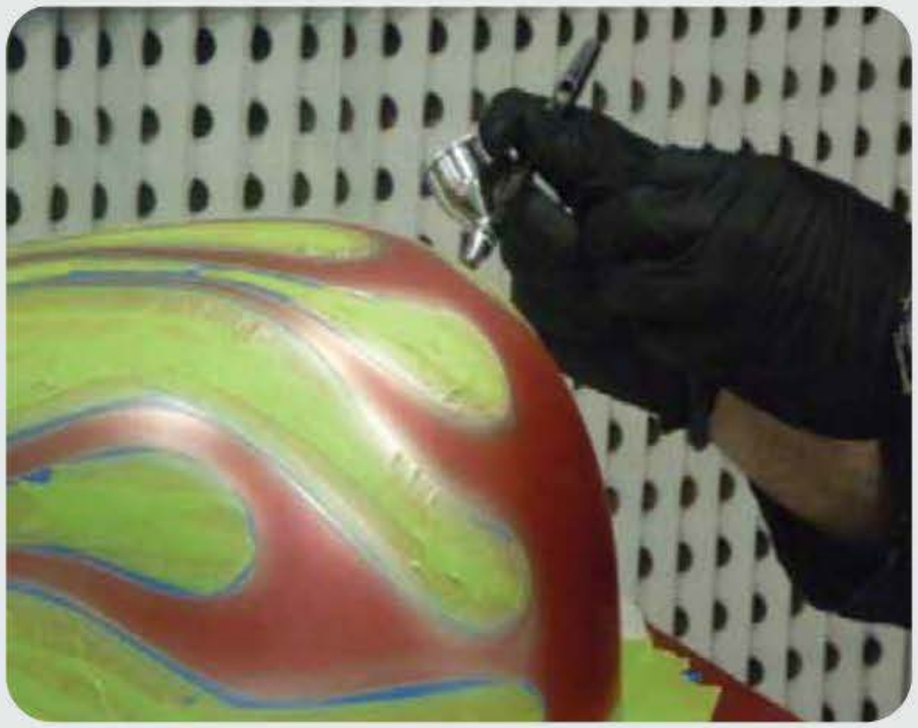
Acabado texturizado

Paso 7

Es un acabado monocapa usado principalmente en el interior de vehículos que se logra con el uso de los PCFX-10 y PCFX-11 en específico. La categoría en el muestrario en donde podemos consultar los colores disponibles es Rugged Tones. La fórmula del color se encuentra disponible en la página web lista para aplicar.

Diseños Especiales

Paso 8

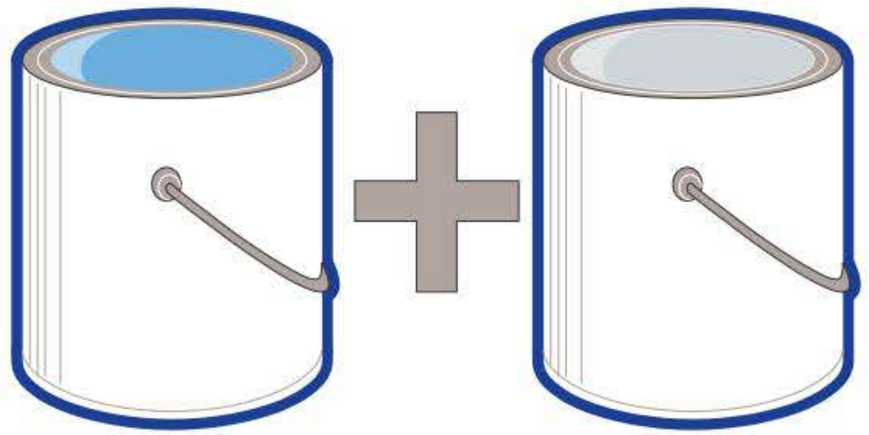


En caso de realizar algún diseño que genere diferencias de espesor o bordes en el acabado se recomienda el uso de un transparente inter capas.

SHERWIN-WILLIAMS.
Automotive Finishes
Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Aplicación del Transparente de intercapas: PCMC4

Paso 9



PCMC4
4

PCHC1
1

Es un transparente inter capas (no utilizar como acabado final) que permite eliminar estos desniveles o bordes sobre la superficie del acabado, permita su secado y lije con P800 y aplique un transparente de acabado.

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Aplicación del Transparente de Acabado

Paso 10

Recubrir con cualquiera de los transparentes de la línea Ultra 7000. Consulte la ficha técnica correspondiente para mayor información.

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Pulido

Paso 11

En caso de ser necesario pulir el acabado. Para ello recomendamos el uso del pulimento Tri-Cut II de la marca Transtar, ya que tiene la función de eliminar rayas y abrillantar en un solo paso.

- Pulimento Fino 3 en 1
- Libre de silicón
- Base de agua

SHERWIN-WILLIAMS.
Automotive Finishes
Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Nota:

Si el color que desea obtener es en algún sistema diferente a Ultra 7000 es necesario hacer uso del Cross reference de tintes. Con esta guía usted podrá convertir una fórmula de la línea Ultra 7000 a Sherbase, Flexbase y Excelbase sustituyendo los tintes según corresponda en la misma cantidad.

Sherwin Williams Automotive Finishes México
Calz. Gral Ignacio Zaragoza No 829
Col Agrícola Oriental, 08500, México D.F.
01800 022 SWAM

Tabla de reductores

Indicador de Temperatura para uso de Estabilizadores / Reductores

	Clima Frío	Clima Templado	Clima Cálido	Alta Temperatura
Temperatura	16-27°C	21-29°C	27-38°C	Mayor a 38°C
Ultra 7000	RHF 65	RHF 75	RHF 85	RHF 95
Sherbase	TUX-1	TUX-2	TUX-3	TUX-4
Flexbase	TUF-1	TUF-2	TUF-3	TUF-4
Excelbase	TUX-1	TUX-2	TUX-3	TUX-4