

Mezclador de colores

EU-113SP

D895



GLOBAL REFINISH
SYSTEM™

Descripción del producto:

El Mezclador de Colores D895 de GLOBAL REFINISH SYSTEM™ es un producto multiusos que se utiliza con el color de *Global Refinish System BC*. La mezcla viene lista para rociar con color BC Colour y se utiliza como mezcla de difuminado transparente para difuminar los bordes de color.

D895 también se puede utilizar como revestimiento transparente intermedio en otras zonas que no estén expuestas a la luz del sol.

D895 aparecerá en algunas fórmulas de color de BC como revestimiento transparente de mezcla.

Preparación del sustrato:



- En todos los casos, lave con agua y jabón las superficies que deben pintarse y aplique en seguida el limpiador de sustratos de PPG adecuado. Verifique que el sustrato esté totalmente limpio y seco antes y después del trabajo de aplicación.
- Lije en seco con papel lija grado de P800 a P1200 europeo o grado de 500 a 600 de EE. UU., o lije en seco con papel lija grado P600 a P800 europeo o 500 a 600 de EE. UU.
- Lave para eliminar todos los residuos y deje secar completamente antes de volver a limpiar con el limpiador PPG adecuado. Se recomienda usar un trapo humedecido con disolvente.
- Aplique el color de *Global Refinish System BC* sobre los acabados originales secados en horno o sobre imprimadores recomendados de *Global Refinish System*. Consulte la ficha de datos EU-02 o EU-02CA para conocer los detalles de aplicación del sistema *Global Refinish System BC*.

Productos requeridos

Disolvente

D870 Disolvente rápido de 15 a 18 °C (60 a 65 °F)

D871 Disolvente medio de 18 a 25 °C (65 a 77 °F)

D872 Disolvente lento de 25 a 35 °C (77 a 95 °F)

D873 Disolvente muy lento de más de 35 °C (95 °F)

Nota: Es posible que las áreas más pequeñas requieran un disolvente más rápido.

D895

Proporciones de mezcla:



Mezclador de colores

Prepare D895 listo para rociar

D895: 1 vol.
Disolvente serie D: De 1 a 3 vols.

Mezcle de la siguiente forma:

Color BC RTS: 1 vol.
D895 RTS: 1 vol.



Revestimiento transparente intermedio

Prepare D895 listo para rociar

D895: 1 vol.
Disolvente serie D: 1 vol.

Vida útil:



Sin límite; agite bien antes de usar.
(tanto en fórmulas de mezclador de colores como de revestimiento transparente intermedio)

Aditivos:



Si alguna capa base de BC se ha catalizado con *D888 Activador de capa base*, el D895 Mezclador que se utilice también se tendrá que catalizar con 5% de D888 por cuarto de RTS.

Cuando se rocíe como revestimiento intermedio se puede agregar un 5% de D888 por cuarto de RTS para que la pintura adquiera resistencia a los químicos.

La vida útil de la mezcla D895/D888 es de 2 horas a 20 °C (68 °F).

Ajuste de la pistola:



Boquilla:
Viscosidad de rociado:

Mezclador de colores
De 0.3 a 1.5 mm o equivalente
De 12 a 22 segundos ZAHN #2
a 20 °C (68 °F)

Revestimiento transparente intermedio
De 1.3 a 1.5 mm o equivalente
De 14 a 22 segundos ZAHN #2
a 20 °C (68 °F)

Presión de rocío:

HVLP:
En cumplimiento:

Mezclador de colores
-10 psi en el tapón de aire
De 29 a 40 psi en la pistola

Revestimiento transparente intermedio
De 8 a 10 psi en el tapón de aire
De 29 a 40 psi en la pistola

Nota: Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola respecto a la presión del aire de entrada.

Número de capas:



Aplicar:

Mezclador de colores
De 1 a 2 capas ligeras en el borde de mezcla, extendiendo cada capa más que la capa anterior.

Revestimiento transparente intermedio
De 1 a 3 capas según se necesite para lograr el nivel de brillo deseado.

Formación total de película húmeda por capa:

N/A
N/A

De 1.0 a 2.0 mils
De 0.3 a 0.5 mils

Tiempos de secado:



Entre capas:

Mezclador de colores
De 1 a 5 minutos a 20 °C (68 °F)

Revestimiento transparente intermedio
De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

Sin polvo:

De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

Sin cinta:

De 20 a 40 minutos a 20 °C (68°F)

De 20 a 60 minutos a 20 °C (68°F)



Para aplicar capa transparente:

15 minutos mínimo
24 horas como máximo
Después de 24 horas, D895 se debe lijar y recubrir.

N/A



Revestimiento transparente con:

Cualquier revestimiento transparente de *Global Refinish System* aprobado sobre BC.

D895

Compatibilidad de productos:

D895 se puede utilizar como mezclador de color con color de capa base de *Global Refinish System BC*
 D895 se puede utilizar como revestimiento transparente intermedio en otras zonas que no estén expuestas a la luz del sol.
 D895 aparecerá en algunas fórmulas de color de BC como revestimiento transparente de mezcla.

Lineamientos de rendimiento:

- Si lo desea, aplique una capa ligera a media de D895 RTS antes del BC metálico, como revestimiento transparente de base, o después de BC como revestimiento transparente fijador y luego un acabado de revestimiento transparente normal de *Global Refinish System*.
- Evite aplicar películas gruesas con BC/D895
- Los tiempos de secado se prolongarán a menores temperaturas o si se agrega D888.

Datos técnicos:

	<u>Mezclador de colores</u>	<u>Revestimiento transparente intermedio</u>
Formación de película seca total:		
Mínimo después de lijar:	N/A	12.5 µm / 0.5 mils
Máximo después de lijar:	N/A	37.5 µm / 1.5 mils
Formación de película por capa húmeda:	N/A	25-50 µm / 1.0-2.0 mils
Formación de película seca por capa:	N/A	8.1-12.5 µm / 0.3-0.5 mils

Combinaciones RTS	D895 : D871	D895 : D871 : D888	RTS D895 + RTS BC	RTS D895 + RTS BC (w/D888)
Proporción de volumen	1 : 1	10 : 10 : 1	1 + 1	1 + 1
COV real g/l	768	740	760-779	726-750
COV real lb/ gal de EE. UU.	6.41	6.18	6.34-6.50	6.06-6.26
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	768	740	760-779	726-750
COV reglamentario (menos agua y exentos) lb/ gal de EE. UU.)	6.41	6.18	6.34-6.50	6.06-6.26
% de volumen de sólidos	10.8	13.9	9.7-13.7	11.2-15.2
Rendimiento teórico en pies ² / gal de EE. UU.	173	223	156-220	180-244
Rendimiento teórico* en m ² por cobertura en litros	4.2	5.5	3.8-5.4	4.4-6.0

*Rendimiento teórico en pies² / gal de EE. UU. (m² / litro) listo para rociar (RTS) para producir una película seca de 1 mil (25 µm) de grosor.

D895

Salud y seguridad:



- El contenido de este paquete tal vez deba mezclarse con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de que entienda los mensajes de advertencia en las etiquetas y Hojas de Datos de Seguridad (SDS) de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los riesgos de todas sus partes.
- La manipulación y el uso inadecuados, por ejemplo, una técnica de rociado deficiente, controles de ingeniería inadecuados o la falta de equipo de protección personal (PPE) apropiado, pueden provocar condiciones peligrosas o lesiones.
- Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para prevenir lesiones físicas o incendios.
- Proporcione la ventilación adecuada para la salud y para controlar el riesgo de incendio.
- Siga la política de la empresa, las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) y las instrucciones del fabricante del respirador para elegir y usar la protección respiratoria adecuada. Asegúrese de que los empleados hayan recibido la capacitación adecuada sobre el uso seguro de respiradores conforme a los requisitos reglamentarios y de la empresa.
- Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado, por ejemplo, protección para los ojos y la piel. En caso de lesiones, consulte los procedimientos de primeros auxilios en las MSDS.
- Respete siempre todas las precauciones pertinentes y siga las prácticas apropiadas de seguridad e higiene.

Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) y las etiquetas.

Importante: El contenido de este paquete debe mezclarse con otros componentes antes de utilizarse. Antes de abrir los paquetes, lea los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla supondrá los mismos riesgos que los de todas sus partes. Utilizar una técnica de rociado inadecuada puede generar condiciones peligrosas. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para prevenir lesiones físicas o incendios. Para usar un respirador, siga las instrucciones. Use protectores para la piel y los ojos. Respete todas las precauciones aplicables.

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL (514) 645-1320

Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias enumeradas en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser considerados como representaciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado. PPG Industries no garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.

Acabado Automotriz PPG
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
800.647.6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
888.310.4762

Búsquenos en Internet:
www.ppgrefinish.com



PPG Automotive Refinish
Bringing innovation to the surface.™

El logotipo de PPG, *Bringing innovation to the surface* y *Global Refinish System* son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.

© 2015 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.



Mezclador de colores

Mezclar:

Mezclador de colores

Prepare D895 listo para rociar



D895 : Disolvente serie D
1 : 1-3

Disolvente

D870 Disolvente rápido de 15 a 18 °C (60 a 65 °F)

D871 Disolvente medio de 18 a 25 °C (65 a 77 °F)

D872 Disolvente lento de 25 a 35 °C (77 a 95 °F)

D873 Disolvente muy lento de más de 35 °C (95 °F)

Mezcle de la siguiente forma



Color BC RTS : RTS D895
1 : 1

Revestimiento transparente intermedio

D895 : Disolvente serie D
1 : 1

Aditivos:



Si alguna capa base de BC se ha catalizado con **D888 Activador de capa base**, el D895 Mezclador que se utilice también se tendrá que catalizar con 5% de D888 por cuarto de RTS.

Cuando se rocíe como revestimiento intermedio se puede agregar un 5% de D888 por cuarto de RTS para que la pintura adquiera resistencia a los químicos.

Vida útil:



Sin límite para el mezclador de color ni para el revestimiento transparente intermedio; mezcle bien antes de usar 20 °C (68 °F)

De la mezcla D895/D888 es de 2 horas a 20 °C (68 °F).

Presión de aire:



Boquilla:

Viscosidad de rociado:

HVLP:

En cumplimiento:

Mezclador de colores

Revestimiento transparente intermedio

De 1.3 a 1.5 mm o equivalente
De 12 a 22 segundos ZAHN #2 a 20 °C (68 °F)

De 6 a 10 psi en el tapón de aire
De 29 a 40 psi en la pistola

De 1 a 2 capas ligeras en el borde de mezcla, extendiendo cada capa más que la capa anterior.

De 1.3 a 1.5 mm o equivalente
De 14 a 22 segundos ZAHN #2 a 20 °C (68 °F)

De 8 a 10 psi en el tapón de aire
De 29 a 40 psi en la pistola

De 1 a 3 capas según se necesite para lograr el nivel de brillo deseado.

Aplicación:



Aplicar:

Formación total de película húmeda por capa:

Formación total de película seca por capa:

N/A

N/A

De 1.0 a 2.0 mils

De 0.3 a 0.5 mils

Tiempos de secado:



Entre capas:

Sin polvo:

Sin cinta:

Para aplicar capa transparente:

De 1 a 5 minutos a 20 °C (68 °F)

De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

De 20 a 40 minutos a 20 °C (68°F)

15 minutos mínimo
24 horas como máximo
Después de 24 horas, D895 se debe lijar y recubrir.

De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

De 5 a 10 minutos a 20°C (68°F)

De 20 a 60 minutos a 20 °C (68°F)

N/A



Revestimiento transparente con:

Cualquier revestimiento transparente de *Global Refinish System* aprobado sobre BC.