



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Información del Producto

DELTRON D893

PRODUCTO

Barniz de alto rendimiento y bajo nivel de VOC Deltron	D893
Catalizador de altos sólidos Deltron	D884
Diluyentes Deltron	D808, D807, D812, D869
Diluyente para difuminados DG Deltron	D868 / D8730
Prolongador de la vida de la mezcla Deltron UHS	D886
Acelerante Prolongador Deltron	D885

Para matizar, satinar y texturizar los acabados o pintar sustratos flexibles :

Base Matizante Deltron	D759	creado para dar apariencia mate o satinado
Flexibilizador Brillante Deltron	D814	para plastificar y flexibilizar el acabado final
Flexibilizador Mate Deltron	D819	para flexibilizar los acabados mates
Aditivo Texturante Deltron	D843	creado para el acabado texturizado fino
Aditivo Texturante Grueso Deltron	D844	creado para el acabado texturizado grueso

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El barniz de alto rendimiento Deltron es un barniz acrílico de uretano de dos componentes para la reparación y posteriores aplicaciones sobre vehículos con acabado original de barniz sobre un sistema de color bicapa de única o múltiples fases.

El D893 ha sido concebido para ser utilizado sobre colores Deltron BC o Envirovase.

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Consulte la ficha técnica para obtener más detalles sobre la preparación total del sustrato

GUIA DE APLICACIÓN

Ratio de Mezcla

Ratios de Mezcla con Catalizador HS :

	<u>Volumen</u>
D893	3 vol
Catalizador HS*	1 vol
Diluyente*	0.5 vol

* Escoger el catalizador y el diluyente de acuerdo a la temperatura de aplicación.

SELECCIÓN DEL CATALIZADOR Y EL DILUYENTE

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizador HS</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°	D884	D808
18°C - 25°C	D884	D807
Más de 25° C	D884	D812

Para condiciones excepcionales de temperatura y humedad(> 35°C / >70%) es recomendable usar el diluyente extra lento D869.

DETALLES AL MEZCLAR EL PRODUCTO

Vida de la mezcla a 20°C: 1 hora

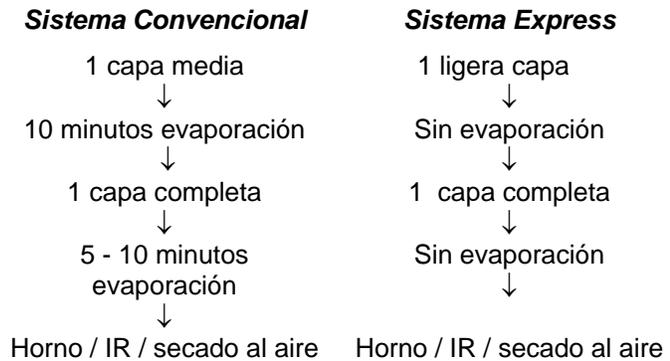
Viscosidad de aplicación a 20°C: 14 - 20 segundos DIN4

EVAPORACIÓN Y SECADO:



Pico de fluido:

1.3 - 1.6 mm



TIEMPOS DE SECADO

Libre de polvo a 20°C	20 - 25 minutos
Seco al tacto a 20°C	4 horas
Secado a 70°C*	15 minutos
Secado con IR onda media	7-10 minutos

Los tiempos son para la temperatura metal indicada. Se recomienda añadir un poco de tiempo más para alcanzar la temperatura en el metal adecuada.

Los tiempos de secado podrán ser reducidos usando D885. Ver características y Limitaciones.

Espesor total de la película seca: 50 - 60 µm

Rendimiento teórico: Siempre que la transferencia del producto sea del 100% y el grosor de la película se encuentre en los márgenes indicados.

8 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO

Lijado:	Es esencial antes de los retoques asegurarse de tener una buena adherencia
En Húmedo:	P800
En seco:	P400 - P500
Repintado:	
Secar a 70°C o IR	Después enfriar
Secado al aire 20°C	Mínimo 12 horas
Repintar con :	Aparejos Deltron Envirobase Acabados Deltron

ACABADOS MATE, SATINADO Y TEXTURIZADO PINTADO DE SUBSTRATOS FLEXIBLES

Para obtener acabados mate, satinado o texturizado en el Barniz D893 es necesario incluir los aditivos en la mezcla.

La proporción de aditivos para añadir en volumen está indicado en las tablas siguientes:

Note : **RIGIDOS:** incluye todos los metales, fibra de vidrio y GRP

FLEXIBLES: todos los diferentes tipos de plástico excepto GRP

<i>Substrato</i>	<i>Apariencia</i>	<i>D893</i>	<i>D759</i>	<i>D843</i>	<i>D844</i>	<i>D814</i>	<i>D819</i>	<i>D884</i>	<i>Diluyente Deltron</i>
RIGIDO	Brillo	3 vol	-	-	-	-	-	1 vol	0.5 vol
	Satinado	4 vol	3 vol	-	-	-	-	1vol	2 vol
	Mate	3 vol	4.5 vol	-	-	-	-	1.5 vol	3 vol
	MateTexturado	3 vol	-	4.5 vol	-	-	-	1 vol	4 vol
	Grano de piel	4 vol	-	-	3 vol	-	-	1vol	3 vol
<i>Substrato</i>	<i>Apariencia</i>	<i>D893</i>	<i>D759</i>	<i>D843</i>	<i>D844</i>	<i>D814</i>	<i>D819</i>	<i>D884</i>	<i>Diluyente Deltron</i>
FLEXIBLE	Brillo	3 vol	-	-	-	1 vol	-	1 vol	0.5vol
	Satinado	2 vol	1.5 vol	-	-	-	1 vol	1 vol	1.vol
	Mate	2 vol	3 vol	-	-	-	1 vol	1 vol	2 vol
	MateTexturado	2 vol	-	3 vol	-	-	1 vol	1 vol	3 vol
	Grano de piel	2 vol	-	-	1.5 vol	-	1 vol	1 vol	1.5 vol

PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN

Aplicar Barniz D893 HS Deltron según las recomendaciones de aplicación, evaporación y secado.

- Después de una aplicación normal del barniz difuminar con el diluyente para difuminados en aerosol D8730.
 - Aplicar dentro de la zona matizada para poder pulir eficazmente.
-

PULIDO

Secado al horno o con IR:

Mínimo 1 hora después del enfriado

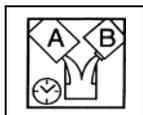
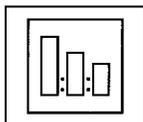
Secado al aire a 20°C:

Mínimo 8 horas después de aplicado

Resumen global

Barniz bajo en VOC Deltron GRS

D893



Mezcla por volumen

Con Catalizador HS - 3:1:0.5

Vida de la Mezcla a 20°C 1 hora

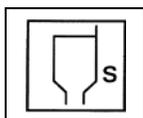
Catalizador / Selección del Diluyente

Hasta 18°C D884 Catalizador HS
D808 Diluyente Rápido

18 - 25°C D884 Catalizador HS
D807 Diluyente

Por encima de 25°C D884 Catalizador HS
D812 Diluyente Lento

Para condiciones excepcionales de temperatura y humedad (sobre 35°C o 70% RH) se recomienda utilizar diluyente extra lento D869.



Viscosidad de Aplicación:

14 - 20 segundos DIN4



Pico de fluido:

1.3 - 1.6 mm



Número de capas

-Convencional - 1 capa media, 10 minutos evaporación, seguidamente una capa completa.

-Express - 1 capa ligera, inmediatamente seguido una capa completa .

-Tiempos de Secado



5-10 minutos de evaporación antes del secado en el sistema convencional. Sin evaporación en el sistema Express.

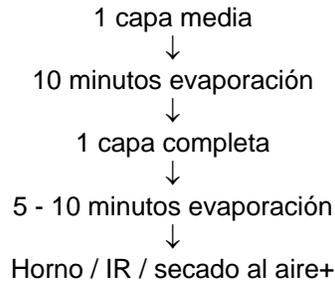
Libre de polvo - 20 - 25 minutos

Totalmente seco a 20°C - 8 horas

Totalmente seco a 70°C - 15 minutos

RENDIMIENTO y LIMITACIONES

D893 puede ser mezclado con la proporción 3 / 1 / 1 con D884 en áreas donde no es necesario cumplir VOC. El método de aplicación es:



D893 puede ser acelerado usando D885 Deltron. Por favor, acuda a la ficha técnica para más información.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Después del uso, limpiar los equipos completamente con disolvente.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son sólo para el pintado profesional de automóviles, y no para otros propósitos que los especificados. La información en la Ficha Técnica esta basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en <http://ppgrefinish.com>.

Departamento de Atención al
Cliente
PPG Ibérica, Sales & Services S.L.
Pol. Ind. La Ferrería
Avda. La Ferrería s/n.
Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 611 000
Fax: 935 751 697

