



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Información del Producto

D880 Deltron GRS

*Barniz Altos
Sólidos*

PRODUCTOS

Barniz Deltron	D880
Catalizador Medio Sólidos Deltron	D803, D841, D861, D864
Diluyente Deltron	D808, D807, D812, D869
Diluyente para difuminados Deltron	D8730
Acelerante Deltron	D818

Para matizar, satinar y texturizar los acabados o pintar substratos 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 Deltron D880 Altos Sólidos Clear es un barniz de poliuretano de alta calidad específicamente formulado para dar alto brillo y larga durabilidad en estufados a baja temperatura.

Está diseñado para aplicarse sobre Deltron BC y color Envirobase.

PREPARACIÓN del SUBSTRATO

El Barniz Deltron D880 debe ser aplicado encima de la base Deltron BC o Envirobase totalmente limpia y libre de polvo. Se recomienda usar un trapo atrapa-polvo.

GUIA de APLICACIÓN

Ratio de Mezcla

Ratio de Mezcla con Catalizador MS:

	<u>En Volúmen</u>
D880	2 vol
Catalizador MS *	1 vol
Diluyente	0.5 vol

**Escoger el Catalizador y el Diluyente de acuerdo con la temperatura de aplicación.*

SELECIÓN DEL CATALIZADOR Y EL DILUYENTE

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizador MS</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D803 Rápido	D808
18°C - 25°C	D841 Medio	D807
Más de 25°C	D861 Lento	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: 3 hora

Viscosidad de aplicación a 20°C: 17segundos DIN4

APLICACIÓN y EVAPORACIÓN

Pico de fluido: 1.4 - 1.8 mm

Número de capas: 1 media , 1 completa

Evaporación a 20°C

- Entre capas	10 - 15 minutos
- Antes de estufado	15 minutos

TIEMPOS DE SECADO*

<i>Libre de polvo a 20 °C</i>	40 minutos
<i>Seco al tacto a 20°C</i>	6 horas
<i>Totalmente seco a 20 °C</i>	20 horas
<i>Totalmente seco a 60°C</i>	40 minutos
<i>Totalmente seco a 70°C</i>	30 minutos
<i>Totalmente seco con IR Medio</i>	Dependerá de los colores: 15 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.

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.

7 - 7,5 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO

Lijado: Es esencial antes de los retoques asegurarse de tener una buena adherencia

En Húmedo: P800

En seco: P400

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 D880 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

Substrato	Apariencia	D880	D759	D843	D844	D814	D819	Catalizador MS	Deltron Diluyente
RIGIDO	Brillo	2 vol	-	-	-	-	-	1 vol	0.5 vol
	Satinado	vol	vol	-	-	-	-	vol	vol
	Mate	vol	vol	-	-	-	-	vol	vol
	Mate	vol	-	vol	-	-	-	vol	vol
	Texturizado								
	Grano de Piel	vol	-	-	vol	-	-	vol	vol
FLEXIBLE	Brillo	3 vol	-	-	-	1 vol		2 vol	1 vol
	Satinado	2 vol	1.5 vol	-	-	-	1 vol	2 vol	1.5 vol
	Mate	2 vol	3 vol	-	-	-	1 vol	2 vol	0.5 vol
	Mate	vol	-	vol	-	-	vol	vol	vol
	Texturizado								
	Grano de Piel	vol	-	-	vol	-	vol	vol	vol

PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN

Aplicar Barniz D880 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 24 horas después de aplicado

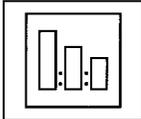
LIMPIEZA DE EQUIPOS

Después del uso, limpiar los equipos completamente con disolvente.

Resumen Global

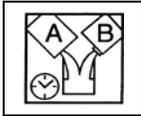
Barniz Altos Sólidos Deltron GRS

D880



Mezcla por volumen

Con catalizador MS - 2:1:0.5



Vida de la Mezcla a 20°C 3 horas

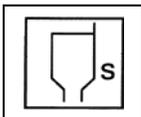
Catalizador / Selección del Diluyente

Hasta 18°C D803 MS Catalizador Acelerado
D808 - Diluyente Rápido

18 - 25°C D841 Catalizador MS
D807 Diluyente

Por encima de 25°C D861 Catalizador MS
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

17 segundos DIN4



Pico de Fluido

1.4 - 1.8 mm



Número de Capas

1 capa media seguida de 1 capa completa



Tiempos de secado

Libre de polvo - 40 minutos

Totalmente seco a 20°C - 20 horas

Totalmente seco a 60°C - 30 minutos

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

