



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



Noviembre 2007

# Información de producto



**D854**

**SELLADOR TRANSPARENTE**

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador transparente D854 es ideal para repintar rápidamente sustratos originales en buen estado.

D854 permite una excelente retención del brillo de los acabados finales 2K en una amplia gama de sustratos lijados, como por ejemplo, acabados originales, pinturas antiguas en buen estado y aparejos protectores no sintéticos.

Se recomienda utilizar D854 cuando se requiere un sistema de húmedo sobre húmedo, para ahorrar costes de mano de obra durante el lijado. Al ser transparente, es idóneo para repintar porque evita el complicado y prolongado enmascaramiento alrededor de las puertas, los bordes de los paneles, etc.

## PREPARACION DEL SUSTRATO



Elija en todos los casos el limpiador PPG más adecuado en la guía que figura más abajo. Asegúrese de que el sustrato esté totalmente limpio y seco antes y después de la preparación. **Cuando utilice el sellador en sistema húmedo en húmedo**

Los acabados originales o pintados antiguos deben lijarse hasta llegar al sustrato en buen estado, con discos abrasivos P320 o P360 (en seco) o papel de lija P600 o P800 (en húmedo).



Sobre metal sin tratar, debe aplicar una capa de imprimación con Wash Primer D831 Universal sin cromatos.

Las superficies imprimadas, deben lijarse con discos abrasivos P320 (en seco) o papel de lija P600 (en húmedo).

**Cuando utilice sellador como promotor de adherencia**

Los acabados originales o pintados antiguos, deben limpiarse bien. Las zonas más propensas a picados por gravilla, como bordes delanteros, pasos de ruedas o bajos de puertas tendrán mayor adherencia si se liján con scotch brite rojo.



---

## RATIO DE MEZCLA

1. Ratios de mezcla con catalizador HS:

D854	5 vol
Catalizador HS	1 vol
Diluyente	2 vol

---

## DETALLES DE LA MEZCLA

*Con Catalizador HS*

Vida de la mezcla a 20°C: 2-3 horas

Viscosidad 20 - 24 segundos DIN4 @ 20°C:

---

## ELECCION DEL CATALIZADOR Y DILUYENTE

Al repintar el sellador D854 húmedo sobre húmedo con GRS Deltron UHS es importante utilizar el mismo catalizador o uno más lento en el acabado final que el utilizado en el sellador D854.

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizador HS</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D8208	D808
18°C - 25°C	D897	D866 o D807
Para más de 25°C	D897	D812

---

## APLICACIÓN Y EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS

*Con Catalizador HS*



*Graduación de la pistola:*

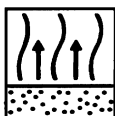
1.4 -1.6mm

*Presión de aplicación*

Consulte la información del fabricante de pistolas

*Número de capas:*

2 normales



*Evaporación a 20°C:*

5-10 minutos

*Entre capas*

*Antes del acabado*

20-30 minutos



---

## TIEMPOS DE SECADO



*Tiempo de secado*

Cuando se usa como sellador tiene que lijarse precisamente el soporte para obtener un acabado óptimo:

*Libre de polvo a 20°C*

10 minutos

*Completamente seco a 20° C*

Después de una noche



*Completamente seco a 60° C*

30 - 45 minutos

*Completamente seco con IR de Onda media*

5 minutos

*Espesor total de la película seca:*

*Mínimo :*

25µm

*Máximo:*

50 µm

---

## REPARACIÓN Y REPINTADO

*Tiempo de espera para el repintado:* Repintar sin lijar en las 12 horas siguientes a la aplicación. Para asegurar una buena adherencia si han transcurrido más de 12 horas, o para eliminar impurezas o defectos, puede lijarse el sellador cuando esté totalmente seco.



**Lijado:** Normalmente no es necesario lijar este producto.

Si debe hacerlo, utilice lija P400 (en seco) o P600-800 (en húmedo).



**Repintado con** Deltron UHS, Deltron Progress UHS. GRS Deltron DG,BC y Barniz. Véase la sección "Catalizador" para acabados en la "Descripción del producto".

**Nota: No se recomienda repintar con Envirobase High Performance.**

---

## RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Si es necesario, el D854 se puede colorear hasta un 5-10% de colores básicos Deltron UHS y Deltron Progress UHS.

No utilice acelerador Deltron D818, ni catalizador acelerador D864 en D854.

---

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Tras la aplicación, limpie con disolvente de limpieza todo el utillaje utilizado



---

## INFORMACION VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 540g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 540g/l.

Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de la UE.

---

## SEGURIDAD E HIGIENE

**Estos productos deben para la pintura profesional de vehículos automotores solamente**, y no deben ser utilizados para los propósitos con excepción de éstos especificados. La información sobre este TDS se basa en el actual conocimiento científico y técnico, y es la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la conveniencia del producto para el propósito previsto. Para la información de salud y de seguridad referir por favor a la hoja de datos material de seguridad, también disponible en: [www.refinishppg.com](http://www.refinishppg.com)

**PPG Ibérica Sales & Services Refinish**  
**Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2**  
**08191 Rubi (Barcelona)**  
**España**  
**Tel: +34 93 565 03 25**



DELTRON® and ENVIROBASE® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.  
Copyright © 2014 PPG Industries Ohio, Inc.  
All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

