



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.

PREPARACIÓN 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.

Quando 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 Universel sin cromato.

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

Quando 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 lijan con scotch brite rojo.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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

CATALIZADORES HS

<i>Temperatura</i>	<i>Catalizador HS</i>
Hasta 18° C	D8208
18° C - 25° C	D897
> 25° C	D897

Selección de diluyente

Temperatura

Diluyente

Hasta 18° C
18 - 25° C
Más de 25° C

Diluyente rápido D808
Diluyente D866 o D807
Diluyente lento D812

Cumple la normativa sobre VOC

D854	5 vol
Catalizador HS	1 vol
Diluyente	2 vol

2-3 horas

20 - 24 segundos
DIN4 a 20° C:



APLICACIÓN, EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS Y SECADO



Graduación de la pistola:

Cumple la normativa sobre VOC
1,4 -1,6 mm

Presión de aplicación:

Consulte la información del fabricante de pistolas

Número de capas:

2 normales



*Evaporación a 20° C:
Entre capas*

5-10 minutos

Antes del acabado:

20-30 minutos

*Tiempo de secado:
Libre de polvo a 20° C*

Cuando se usa como sellador se tiene que lijar previamente el soporte para obtener un acabado óptimo

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 antes del 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 lijar 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 Envirobese.



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



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: http://www.ppg.com/PPG_MSDS

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.

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

