



AUTO REFINISH

INFORMACION DE PRODUCTO

TRANSPARENT SEALER D854

PRODUCTO DESCRIPCION

El D854 Transparent Sealer es ideal para el repintado de sustratos originales preparados convenientemente. Transparent Sealer es un sellador transparente cuyas propiedades de relleno garantizan una excelente retención de brillo de los acabados 2 componentes, sobre una gama de sustratos lijados. Esto incluye acabados originales (OEM), cualquier superficie con pintura vieja y fondos protectores NO SINTETICOS.

En el repintado de acabados originales o preparados convenientemente, Transparent Sealer actúa también como un sencillo promotor de adherencia, eliminando la necesidad de lijar el sustrato.

Transparent Sealer se puede utilizar húmedo sobre húmedo con acabados de 2 componentes y por ser transparente es apropiado para el trabajo de repintado, evitando un enmascaramiento perfecto.

Transparent Sealer puede ser tintado con hasta un 10% en volumen de base Deltron DG y un 5-10% de base UHS.

PREPARACION DEL SUSTRATO



En todos los casos seleccionar el limpiador apropiado según la guía que se indica mas adelante y asegurarse de que el sustrato este completamente limpio y seco.

Cuando use Transparent Sealer como sellador:



Las pinturas originales o existentes deben lijarse hasta llegar a unas capas en buenas condiciones, utilizando disco de grano grueso P320-360 (en seco) o con papel P600-800 (en húmedo).

Cuando use Transparent Sealer como promotor de adherencia:

Las pinturas originales o existentes deben ser simplemente limpiadas a fondos. Las áreas que son particularmente susceptibles a ser dañadas por golpes de piedras , bordes, guardabarros o protectores laterales , por ejemplo, se beneficiarán con una adherencia adicional si se lijan previamente.

Guía para la elección del limpiador del sustrato

<i>Código</i>	<i>Producto</i>	<i>Preparación</i>
D845	DX310 Desengrasante de alto poder	Utilizar como pre-limpiador en la primera etapa del proceso de preparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación .
D837	DX330 Desengrasante de mediano poder	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa otros contaminantes antes o durante el proceso de Pintado.
D846	DX103 Desengrasante para plástico	Desengrasante rápido y eficaz especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.

GUIA DE APLICACION

Nota Cuando se repinta D854 Transparent Sealer húmedo sobre húmedo con Deltron DG o Deltron BC y Barniz, es importante utilizar en el acabado el mismo catalizador utilizado para la aplicación de D854 Transparent Sealer.

Catalizadores MS

Catalizador HS

Temperatura

Menos 18°C D803 Rápido
 18°C - 25°C D841 Medio
 Mas 25°C D861 Lento

Temperatura

18°C - 25°C D897
 Mas 25°C D897

Diluyente Eleccion:

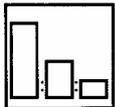
Temperatura

Menos 18°C
 18 - 25°C
 Mas 25°C

Diluyente

D808 Rapido
 D807 Medio
 D812 Lento

Relación de Mezcla



Sellador

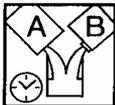
D854 3 vol
 Cat MS 1 vol
 Diluyente 1 vol.

Promotor de adherencia

D854 3 vol
 Cat MS 1 vol
 Diluyente 2 vol.

Promotor de adherencia con catalizador HS

D854 5 vol
 Cat HS 1 vol
 Diluyente 2 vol.

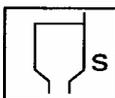


Vida de la Mezcla 20°C:

2-3 horas

3-4 horas

3-4 horas



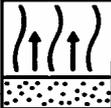
Visc. de aplicación

18-20 segundos CF4 20°C:

16 - 18 segundos CF4 20°C:

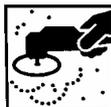
20 - 24 segundos CF4 20°C:

GUIA DE APLICACION

	<i>Sellador</i>	<i>Promotor de adherencia</i>	<i>Promotor de adherencia con catalizador HS</i>
 <i>Pico de Fluido</i>	1.3 -1.4mm	1.3 -1.4mm	1.4 -1.6mm
<i>Numero de manos</i>	2 normales	1 normal	2 normales
 <i>Flash-off 20°C:</i>	5-10 minutos	--	5-10 minutos
<i>Antes del acabado</i>	20 - 30 minutos	15-20 minutos	20-30 minutos
<i>Tiempo de secado</i>	Cuando se lo aplica como sellador y que requiera ser lijado para obtener óptimo acabado		
<i>Libre de polvo 20°C</i>		10 minutos	
<i>Secado final 20°C</i>		10 horas	
<i>Secado a 60°C</i>		30 - 45 minutos	
 <i>Secado en IR</i>		20 minutos	
<i>Espesor total de película</i>			
Mínimo	25 µm	10 µm	25µm
Máximo	50 µm	20 µm	50 µm

TIEMPO DE ESPERA ANTES DEL REPINTADO

Tiempo de reparación Recubrir sin lijar dentro de las 12 hs de la aplicación del D854. Para asegurarse de una buena adherencia si pasan mas de 12 horas, o para eliminar suciedades o defectos, Transparent Sealer puede lijarse después de ser secado a fondo



Lijado

Use P400 en seco o P600-800 húmedo si es necesario

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES



El uso de equipos de pulverización HVLP pueden aumentar la eficacia en un 10% aproximadamente según la marca y modelo del equipo.

No se debe utilizar acabados 1K, sintéticos o nitrosintéticos sobre Transparent Sealer.

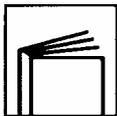
Si es necesario Transparent Sealer puede ser teñido con hasta un 10% en volumen de base Deltron DG o con un 5-10% con básico UHS. No superar esta proporción de mezcla.

Cuando se usa D854 Transparent Sealer húmedo sobre húmedo es importante usar el mismo catalizador en D854 y en el acabado final.

El acelerador Deltron D818 no debe utilizarse en Transparent Sealer.

LIMPIEZA DE EQUIPO

Después de su uso, limpiar a fondo los equipos de pulverización con diluyente adecuado.



SALUD Y SEGURIDAD

Este producto debe ser usado por profesionales de la pintura de vehículos solamente.

Transparent Sealer y el logo de PPG son marcas registradas de PPG Industries Inc.

PPG Industries Argentina S.A.
Avda. Gral. Paz N° 3559/65
(B1672AMA) Villa Lynch
Pdo. de San Martín
Buenos Aires
Argentina
Tel: 4724-5100
Fax: 4724-5199
0800 - 77PPGAR (77427)



Estos productos son para el pintado profesional de vehículos solamente