



# Ficha Técnica

# RLD9006

Marzo 2019

Máster Internacional – solo para uso profesional.

## Lista de Productos

DELFLEET ONE® Acabado Ready Mix RAL9006 Aluminio	
Producto	Descripción
F8050-9006	ReadyMix RAL9006
F7xxx	Tintes de color
F8255	Catalizador UHS - Medio
F8254	Catalizador UHS - Lento
F8364	Diluyente UHS - Lento
F8365	Diluyente UHS - Medio
F8366	Diluyente UHS - Rápido

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ready Mix RAL9006 aluminio de DELFLEET ONE® es un acabado de poliuretano 2K, a través del cuál se consiguen otros colores metalizados en monocapa.

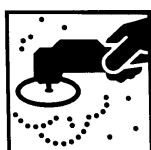
Proporciona un acabado de buena calidad en vehículos comerciales sin necesidad de añadir una capa de barniz encima i se aplica de manera fácil obteniendo buena opacidad, brillo y apariencia

Se combinan con con los anexos de la línea para cubrir la las necesidades de los Constructores y los Reparadores en diferentes condiciones de aplicación, y en un proceso simple de aplicación de 2 capas completas.

Cumple con los estándares exigidos para los Vehículos de Transporte Comercial.

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN

### PREPARE EL SUSTRATO DE LA SIGUIENTE MANERA



#### Sustratos:

- Los acabados originales y el trabajo en buenas condiciones deben desengrasarse, limpiarse y lijarse en seco con P320-P400 (o P600 húmedo) antes de la aplicación de la capa final.
- El acero y el aluminio, así como el acero revestido de GRP y Zinc deben imprimarse previamente con el aparejo adecuado, a fin de garantizar una adhesión correcta entre capas y una buena protección del sustrato.
- El Ready Mix de aluminio DELFLEET ONE® RAL9006 es aplicable sobre todas las imprimaciones, protectores y selladores de PPG.



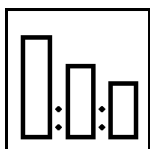
#### Limpieza:

El sustrato a pintar debe estar seco, limpio, libre de corrosión, grasa y libre de partículas contaminantes.

Los sustratos deben limpiarse usando una combinación del Desengrasante D845 y D837 Spirit Wipe (o el limpiador con bajo contenido de VOC D8401)

# PROCESO

## CONVENCIONAL O A PRESIÓN

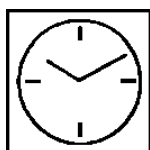


Ratio de mezcla en Volumen:

Ready Mix DELFLEET ONE® RAL9006 Aluminio	3
Endurecedor UHS F825x	1
Diluyente UHS F836x Lento/Medio/Rápido	1,5

Combinaciones recomendadas:

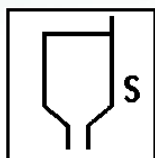
Temperatura	<18°C	18-25°C	25-30°C	>30°C
Combinación	Medio/Rápido	Medio/Medio	Medio/Lento	Lento/Lento
Auxiliares	F8255/F8366	F8255/F8365	F8255/F8364	F8254/F8364



Vida de la mezcla a 20°C: 3 Horas

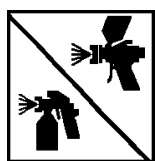
# PROCESO DE APLICACIÓN

## CONVENCIONAL o A PRESIÓN



Viscosidad a 20°C:

17-18 segundos DIN4



1,4-1,5 mm de gravedad de succión a 2.0-2,4 bares

o

0,8-1mm Calderín

Presión de la válvula de aire: 0.68 bar

Presión de la pintura: 0.3-1.0 bar

Caudal de fluido: 280-320 cc/min

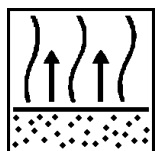


**Número de capas**

2 capas:  
1 capa completa  
+ 1 capa completa

**Espesor:**

40 – 60  $\mu$ m



2 capas:

Evaporación entre capas: 10-15 minutos

Evaporación antes de horneado: 15-20 minutos



**Tiempo de secado:**

Libre de polvo 20°C: 10-20 minutos

Curado a 20°C: 24 horas

Hornear 60°C (metal temp.): 30 minutos

IR a Media Onda

10-15 minutos



## COLOR

### MEZCLADO DE COLOR Y TINTADO

Todos los tintes deben agitarse a mano cuando se abran por primera vez, y luego se agitan en una máquina de mezclas durante 10 minutos antes de usarlos. A partir de entonces, todos los tintes deben agitarse a máquina dos veces al día durante al menos 10 minutos.

F8050-9006 se puede teñir con hasta un 10% con los tintes F7xxx DELFLEET ONE®

### VERIFICACIÓN DEL COLOR

Al igual que con todos los sistemas de pintura de acabado, se debe realizar una verificación de color antes de pintar el vehículo.

---

## NOTAS SOBRE EL PROCEDIMIENTO GENERAL

### APLICACIÓN DE ADHESIVOS

Se recomienda que el acabado DELFLEET ONE® F8050-9006 se deje secar durante al menos una semana antes de poner adhesivos.

### CUBRICIÓN

Aproximadamente de 6 a 8 m<sup>2</sup> por litro de pintura lista para el uso con un espesor de película seca de 50 micras, dependiendo de la proporción de diluyente utilizada.

### NOTAS COMPLEMENTARIAS

Deje que los acabados se sequen completamente antes de limpiar los vehículos. Este proceso puede durar unas semanas si los vehículos se secan al aire en condiciones de baja temperatura o con capas de pintura muy gruesas.

### ALMACENAJE

#### Temperatura sala de mezcla:

Almacene los tintes F7xxx y F8050-9006 en la sala de mezcla entre: 18 a 25 ° C.

#### Temperatura de almacén:

Almacene los tintes F7xxx F8050-9006: 5 a 35 ° C (41 a 95 ° F).

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales, en envase original protegido de la luz solar en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles, comida y bebida. Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso.



**DELFLEET**  
ONE®



Los envases que se han abierto deben cerrarse con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en botes sin etiqueta. Utilice envases de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Siempre consulte la hoja de datos de seguridad.

---

## INFORMACIÓN VOC

El límite de VOC que la UE marca para este producto (acabados especiales: IIB.e) listo para el uso es de un máximo de 840g / litro de VOC. El contenido de VOC de este producto listo al uso es de como máximo 493 g / litro. Dependiendo del RFU, la cantidad real de VOC del producto listo para usar puede ser menor a la impuesta por la UE.

## SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son solo para uso profesional y no deben utilizarse para fines distintos a los especificados. La información en este TDS se basa en el conocimiento científico y técnico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el propósito previsto. Para obtener información sobre salud y seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material, también disponible en: [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

### Para más información contactar con:

PPG Ibérica S.A.  
-Ctra.Gracia-Manresa  
Km 19,2 – 08191 Rubí (Barceloma)  
Tel : (93) 586 74 34  
Fax : (93) 586 74 38



**DEL FLEET**  
**ONE**

El logotipo de PPG, Delfleet, Delfleet One y PaintManager son marcas comerciales registradas y RaceMatch es una marca comercial de PPG Industries Ohio, Inc.  
© 2019 PPG Industries, todos los derechos reservados. Los derechos de autor en los números de producto anteriores que son originales son afirmados por PPG Industries.

ESTOS PRODUCTOS SON PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.