



SISTEMA GLOBAL REFINISH



Abril 2015

# Información de Producto



## AEROSOLES 2K

*Imprimación fosfatante 2K D8470 (sin cromatos)*  
*Aparejo epoxi 2K D8410*  
*Barniz 2K D8163*

## Descripción del producto

**La imprimación anticorrosiva 2K (sin cromatos) D8470** proporciona una aplicación sencilla, una neblina de pulverización fina, una rápida evaporación y una larga vida útil de la mezcla.

**El aparejo epoxi 2K D8410** es un magnífico aislante para sustratos sensibles, proporciona una adherencia excelente, protege contra la corrosión y es idóneo para rozaduras.

**El barniz 2K D8163** es un barniz bicomponente de alta calidad acuoso y blanco con alto contenido en sólidos para su uso sobre bases bicapa al agua ENVIROBASE® High Performance.

## Sustratos y preparación

El producto D8470/D8410 solo debe aplicarse sobre:

Chapa viva y aluminio bien lijados y desengrasados.  
GRP, masillas de poliéster, aparejos y acabados anteriores en buenas condiciones y bien alisados.

Una correcta preparación es fundamental para obtener los mejores resultados de este producto.

Se recomiendan las siguientes lijas:

Papel seco o húmedo	P280-P320 (GRP P400)
Lijado mecánico en seco	P220-P280

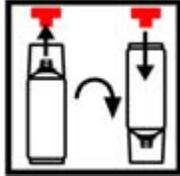
### NOTA

1. Los acabados sintéticos antiguos deben estar completamente catalizados.
2. No se recomienda su uso sobre sustratos acrílicos termoplásticos.

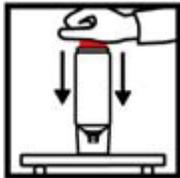
## GUÍA DE ACTIVACIÓN DE AEROSOLES 2K



Antes de activarlo, agite vigorosamente el aerosol durante 2 minutos.



Retire el botón rojo del tapón. Gire el aerosol 180° y coloque el botón sobre la clavija ubicada en la parte inferior.



Coloque el aerosol sobre una base firme, en posición invertida. Pulse el botón rojo con la palma de la mano hasta que haga tope.



Tras activarlo, vuelva a agitar vigorosamente el aerosol durante 2 minutos.

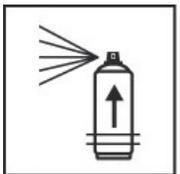
Nota: La imprimación anticorrosiva 2K (sin cromatos) D8470 debe dejarse reposar durante 10 minutos antes de usarla.



Protecciones: Se requiere protección personal consistente en una máscara de respiración de tipo A2/P2



Guantes protectores, p. ej., de látex o nitrilo



**Nota:** Al activar un aerosol 2K, anote la hora y la fecha en el bote, a fin de tener una referencia sobre el tiempo de uso o la vida útil restante para ese bote en particular. Consulte las indicaciones que aparecen más abajo para conocer la vida útil o el tiempo de uso de cada producto.



# GUÍA DE APLICACIÓN

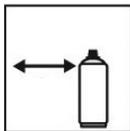
## IMPRIMACIÓN FOSFATANTE 2K D8470 (SIN CROMATOS)



### Vida útil de la mezcla a 20 °C (tiempo de uso del aerosol)

5 días

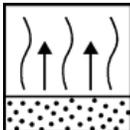
Para lograr el tiempo de uso máximo del aerosol, una vez activado, almacénelo en posición invertida entre las sesiones de pulverización.



Gama de pulverización: 15-20 cm



Aplique 1 o 2 capas para conseguir un espesor de entre 10 y 20 micras



Deje que el producto se evapore durante 2 o 3 minutos entre cada capa de pulverización.



Secado al aire durante 15 minutos a 20 °C antes de aplicar una nueva capa con un aparejo acrílico a base de disolventes 2K.

Tiempo máximo de repintado: 24 horas



Una vez finalizado el trabajo, invierta el aerosol y pulverice hasta que se vacíe la válvula

Para lograr el tiempo de uso máximo del aerosol, una vez activado, almacénelo en posición invertida entre las sesiones de pulverización.

### Repintado

A 20 °C: Repintable transcurridos 10 -15 minutos (según el grosor de la película)

El producto D8470 puede repintarse directamente con los sistemas de acabado 2K de PPG antes de proceder al curado con infrarrojos y al lijado.



# GUÍA DE APLICACIÓN

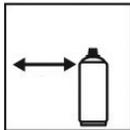
## APAREJO EPOXI 2K D8410



### Vida útil de la mezcla a 20 °C (tiempo de uso del aerosol)

48 horas

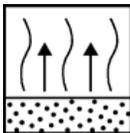
Para lograr el tiempo de uso máximo del aerosol, una vez activado, almacénelo en posición invertida entre las sesiones de pulverización.



Gama de pulverización: 15-20 cm



Aplique 1 capa ligera + 1 capa media para dar un grosor de capa mínimo de aprox. 25-30 micras.



Deje que transcurran 15 minutos de evaporación entre capas.

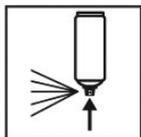


Secado al aire durante 60 minutos a 20 °C antes de aplicar una nueva capa con un aparejo acrílico a base de disolventes 2K



Onda corta: 3 minutos a 50 °C (potencia media) + 7 minutos a 70 °C (potencia máxima)

Los tiempos reales de secado por infrarrojos pueden variar en función del equipo utilizado. Consulte las recomendaciones del fabricante de la lámpara.



### Repintado

Una vez finalizado el trabajo, invierta el aerosol y pulverice hasta que se vacíe la válvula.

Para lograr el tiempo de uso máximo del aerosol, una vez activado, almacénelo en posición invertida entre las sesiones de pulverización.

A 20 °C: Repintable transcurridos 60 minutos

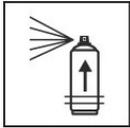
Para obtener los mejores resultados, el producto D8410 debe repintarse con una imprimación acrílica a base de disolventes 2K de PPG antes de aplicar los sistemas de acabado 2K de PPG.

El producto D8410 puede repintarse directamente con los sistemas de acabado 2K de PPG antes de proceder al curado con infrarrojos y al lijado.



# GUÍA DE APLICACIÓN

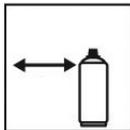
## BARNIZ 2K D8163



### Vida útil de la mezcla a 20 °C (tiempo de uso del aerosol)

12 horas

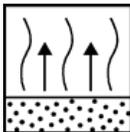
Para lograr el tiempo de uso máximo del aerosol, una vez activado, almacénelo en posición invertida entre las sesiones de pulverización.



Gama de pulverización: 15-20 cm



Aplique 1 capa ligera/media seguida de una capa completa para obtener un grosor de capa seca de 50 micras.



Deje que el producto se evapore durante 2 o 3 minutos entre cada capa de pulverización.

Se requiere un tiempo de evaporación de entre 0 y 5 minutos antes de estufar, en función del tipo de horno.

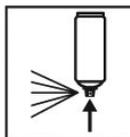


25 minutos a 60 °C (temperatura del metal).



Onda corta: 8-15 min a potencia máxima (los resultados dependen del color y el brillo).

Temperatura del metal entre 90 °C y 100 °C



Una vez finalizado el trabajo, invierta el aerosol y pulverice hasta que se vacíe la válvula.

### Repintado

Repintable una vez se ha enfriado completamente tras el estufado.

### Pulido

Se recomienda efectuar el pulido del producto D8163 entre 1 y 24 horas después del tiempo de secado recomendado.



---

## INFORMACION VOC

El valor límite de VOC que la UE impone a este producto (categoría del producto: IIB.e) listo para utilizar es de un máximo de 840 g/l. El contenido de VOC de este producto listo para utilizar es de un máximo de 840 g/l.

---

## SEGURIDAD E HIGIENE

**Estos productos son para uso profesional exclusivamente** y no deben utilizarse para otros propósitos que los especificados. La información que consta en esta FTP se basa en los conocimientos científicos y técnicos presentes, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el propósito deseado.

Consulte las fichas de seguridad de los materiales para obtener más información sobre seguridad e higiene en: [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)



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

DELTRON® y ENVIROBASE® están registradas como marcas de PPG Industries Ohio, Inc.  
Copyright © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. Reservados todos los derechos.

PPG Industries Ohio, Inc. reivindica los derechos de autor de los números de productos que son originales.

