



# Información de Producto

CERAMICLEAR™  
DELTRON D8105

Barniz de altos sólidos  
Cumple 420 g/l

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CeramiClear™ Deltron D8105 de PPG es un barniz de altos sólidos resistente a las rayas y al desgaste.

CeramiClear™ Deltron D8105 de PPG tiene excelentes propiedades sobre el sustrato y, a diferencia de los barnices convencionales, protege el acabado de las rayas que suelen producirse en los túneles de lavado, lo que permite conservar el brillo del acabado durante mucho tiempo.

CeramiClear™ Deltron D8105 de PPG es compatible tanto con Deltron BC como con Envirobase.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO



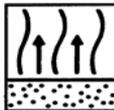
¡Atención! Antes de reparar cualquier parte dañada que no vaya a sustituir, es imprescindible lijar concienzudamente el CeramiClear™ original. De lo contrario, más tarde podría tener problemas de adherencia.

Lije el acabado original empezando con papel P320-P500; utilice un estropajo para los bordes.



Limpie las superficies lijadas con desengrasante D837 DX330 seguido de limpiador D8401 al agua y bajo contenido de VOC.  
Para países con legislación VOC en vigor, use sólo D8401.

## SUBSTRATOS



*Tiempo de evaporación base bicapa a 20°C:*

Aparte de los requisitos indicados en las fichas técnicas correspondientes, se recomienda dejar los siguientes tiempos de evaporación para la base bicapa:

Deltron BC	15 - 25 minutos
Envirobase	20 - 30 minutos (se recomienda utilizar un soplador de mano o de pie)

---

## GUIA DE APLICACIÓN

---

### Proporción de mezcla:

	<u>Por volumen</u>
D8105	2 vol
D8215	1 vol

---

## DETALLES DE LA MEZCLA DEL PRODUCTO

Viscosidad de aplicación  
DIN4 a 20° C: 16 - 18 segundos

Vida de la mezcla a 20° C: 1 hora  
Para alargar la vida útil de la mezcla añada 30 gramos de D886 Prolongador de la vida de la mezcla por cada litro de barniz listo al uso.

---

## APLICACIÓN Y EVAPORACIÓN ENTRE MANOS

Graduación de la pistola (convencional): P. ej. Pistola Devilbiss GTI con cabezal G110B  
Pico de fluido 1,3 - 1,4 mm  
Presión 2,5 bar  
Regulador de flujo abierto a 2,5 vueltas

Número de manos: 1 ligera y constante, 1 completa

Tiempo de evaporación:  
- entre manos 10 minutos  
- antes del estufado 10 minutos

---

## TIEMPOS DE SECADO

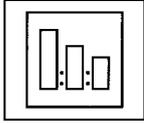
Completamente seco a 60° C 30 minutos

---

## RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

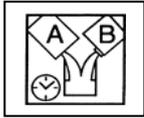


CeramiClear™ Deltron D8105 de PPG es un barniz resistente al rayado que requiere un proceso de eliminación del polvo y de pulido especiales. El pulido debe realizarse al poco tiempo de secarse el barniz. El mejor momento es 1 hora después del horneado. A mayor tiempo, más difícil será el pulido del barniz. Contacte su proveedor de pulimentos para más detalles.

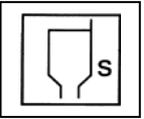


Mezclas por volumen

Con Catalizador HS - 2 : 1



Vida de mezcla a 20°C 1 hora



Viscosidad de aplicación

16 - 18 segundos DIN4



Pistola de aplicación

1.3 - 1.4 mm tipo de fluido



Número de manos

1 capa ligera pero continua, 10 minutos de evaporación, seguido por 1 mano completa



Tiempos de secado

Tiempo de evaporación antes de horneado - 10 minutos

Completamente seco a 60°C - 30 minutos

Espesor de película seca 45 - 60 micras

## SEGURIDAD E HIGIENE

**Estos productos son sólo para el pintado profesional de automóviles**, y no para otros propósitos que los especificados. La información en la Ficha Técnica esta basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en <http://ppgrefinish.com>.

PPG Ibérica, S.A.  
Refinish  
Ctra.Gracia-Manresa Km.19,2  
08191 Rubi (Barcelona)  
Tel. (93) 586 74 34  
Fax (93) 586 74 38

