

# Valspar

## Centro Zaragoza certifica su sistema de acabado

Centro Zaragoza ha elaborado un procedimiento de certificación de sistemas de acabado bicapa, basado en una serie de ensayos y pruebas cuyo objetivo es verificar el buen comportamiento y calidad de estos sistemas, alcanzando el nivel de confianza necesario para su aceptación como sistema de acabado certificado para su uso en el repintado del automóvil. El fabricante Valspar Automotive, ha sido el primero en obtener esta certificación para sus dos marcas DeBeer Refinish y Octoral.

Pilar Santos Espí

La pintura que cubre el vehículo, compuesta por varias capas, debe cumplir dos funciones: una estética y otra técnica de protección. Las diferentes capas que componen el recubrimiento total, ya sea en fabricación como en reparación, se dividen en pinturas de fondo o de preparación y pinturas de acabado. Por una parte, las pinturas de preparación cumplen un cometido técnico de protección anticorrosiva y de adherencia o anclaje, además de un cometido estético de nivelación de superficie. Y por otra parte, las pinturas de acabado cumplen un cometido técnico de protección de las capas inferiores además de un cometido estético aportando el color y brillo definitivo a la carrocería.

Basándose en las cualidades técnicas y estéticas que debe cumplir la pintura de acabado en el repintado de vehículos se ha desarrollado un método de trabajo para la certificación de los sistemas de acabado y que engloba unos procedimientos de ensayos y requerimientos que deben cumplirse para su obtención.

La certificación obtenida por Centro Zaragoza se refiere al sistema de acabado bicapa constituido por la base bicapa y un barniz transparente, realizando los ensayos sobre el sistema completo de pintura y tanto en sustratos metálicos como plásticos flexibles,

con la consiguiente aditivación de elastificante. Los productos incluidos en la certificación, con los que se han realizado los ensayos son:

### Debeer refinish

Base bicapa: Serie Waterbase 900+ (MM900-999)

Barnices: 8-614 HS420 Air Dry Barniz Incoloro  
8-714 HS420 Barniz Incoloro Supreme

### Octoral

Base bicapa: Sistema Octobase Eco Plus (W00-W99)

Barnices: C400 HS420 Air Dry Barniz Incoloro  
C500 HS420 Barniz Incoloro Superb





# Octoral

# Debeer Refinish



Para la obtención de la certificación de Centro Zaragoza como sistema de acabado se han realizado una serie de ensayos basados en normas UNE-EN ISO y propias de Centro Zaragoza, para comprobar tanto las cualidades técnicas y durabilidad de las mismas como las propiedades ópticas de cubrición y ajuste de color. Los ensayos realizados han sido:

Propiedades mecánicas:

- ⊕ Ensayo de flexibilidad
- ⊕ Ensayo de adherencia
- ⊕ Ensayo de resistencia al impacto de piedras
- ⊕ Ensayo de resistencia al lavado a alta presión

Propiedades ópticas:

- ⊕ Ensayo de poder cubriente
- ⊕ Ensayo de ajuste de color

Propiedades químicas:

- ⊕ Ensayo de resistencia química

Propiedades de resistencia térmica:

- ⊕ Ensayo de resistencia al calor
- ⊕ Ensayo de resistencia a los cambios de temperatura

Propiedades de resistencia a la humedad:

- ⊕ Ensayo de resistencia a la humedad

Propiedades de envejecimiento:

- ⊕ Ensayo de resistencia al envejecimiento acelerado

Además de obtener un resultado positivo en cada uno de estos ensayos, según los criterios establecidos por Centro Zaragoza, DeBeer Refinish y Octoral han tenido que cumplir otros requisitos para la obtención de la certificación y que están relacionados con la información o herramientas que aportan respecto a la búsqueda del color.

Esta certificación de Centro Zaragoza se suma a las homologaciones obtenidas por Valspar Automotive en OEM de sus líneas de base agua, WaterBase Serie 900+ de DeBeer Refinish y OctoBase Eco Plus de Octoral, y que comprenden las marcas: Ford, General Motors, Chrysler y Mazda (en Norte América y Japón), además del acuerdo de colaboración con Kia Motors Europa para el uso de ambas marcas en la reparación de carrocerías en concesionarios. ©

**Importador exclusivo en España:**

Avda. de los Artesanos, 24  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
Tel. 918 061 900  
Fax 918 041 631  
www.hella.es  
www.de-beer.com  
www.octoral.com

