

# Presentación de la línea Spectral

Novol presenta en Centro Zaragoza su sistema de alta calidad para el repintado del automóvil



**SPECTRAL**  
COLOR TECHNOLOGY



**N**ovol es una empresa de origen polaco que cuenta con una experiencia de más de 30 años en el sector, con un gran mercado internacional al cual se incorporó el español el año pasado. Novol ofrece una gama de materiales profesionales para la reparación y montaje que cubre diversas áreas industriales, disponiendo actualmente de 8 líneas: **Professional** para el acabado automotriz, **Industrial Coating Systems** diseñada para la industria de autobuses, remolques, carrocerías de camiones, maquinaria agrícola y tanques de acero, **Spray** de productos envasados en aerosol, **Classic Car** para la restauración de vehículos clásicos, **Novofloor** para superficies deportivas y suelos industriales, **Supra** para suelos de madera, **Nautic** compuesto por adhesivos para la industrial naval y **Spectral**, basado en materiales de la mayor

calidad, fabricados en exclusiva, con la última tecnología y probados por su propio laboratorio de investigación y desarrollo.

De toda la línea Spectral, en Centro Zaragoza se han podido conocer los siguientes productos:

## Masilla Spectral Soft Light

Se trata de una masilla universal y multifuncional, combinando las propiedades de relleno y de acabado, que destaca por su fácil aplicación y lijado y además, por incorporar en su formulación un indicador de color. Este componente hace que, tras la mezcla con el catalizador, la masilla aplicada cambie de color de forma gradual durante el proceso de polimerización, pasando de azul a gris y finalmente a blanco. Este cambio en la coloración permite identificar el

## Análisis: Equipos, herramientas y productos Presentación de la línea Spectral

Novol ha presentado en Centro Zaragoza varios de sus productos correspondientes a la línea Spectral, desarrollada para obtener la más alta calidad en el repintado de vehículos. Su objetivo, efectuar una reparación rápida y eficiente manteniendo la garantía tecnológica, se materializa en un sistema integral compuesto por masillas, imprimaciones, aparejos, bases bicapa, esmalte monocapa y barnices así como aditivos especializados.

Pilar Santos Espí

momento en el cual la masilla ha endurecido para poder ser lijada y saber si se ha realizado una correcta mezcla. Si la masilla no cambia a blanco indica que no se ha añadido suficiente catalizador y si quedan partes blancas y partes azules indica que la mezcla no se ha realizado de forma homogénea.



### Aparejo Spectral UNDER 365

Imprimación aparejo acrílico de dos componentes, disponible en tonalidad blanco (P1), gris (P3) y negro (P5) que permite obtener mediante mezcla los 5 tonos de gris recomendados para mejorar la capacidad de cubrición con la pintura de acabado.

Se trata de un producto muy versátil, pudiendo emplearse como versión de relleno, de imprimación y como húmedo sobre húmedo. En esta última versión, en el caso de pieza nueva de chapa, destaca la



## Análisis: Equipos, herramientas y productos Presentación de la línea Spectral

posibilidad de aplicación sobre la cataforesis sin lijado previo y disponer de un tiempo máximo de aplicación de la siguiente capa sin matizar de 7 días, lo que lo convierte en un producto muy ventajoso para el taller. Además, en cualquiera de sus versiones se consigue un acabado muy liso, que facilita su lijado posterior, en caso necesario.

### Imprimación epoxi en spray Spectral UNDER 395

Imprimación epoxi anticorrosiva ideal para cubrir pequeñas zonas de metal desnudo. Proporciona una buena protección y un pulverizado muy fino, a la vez que facilita su aplicación, gracias a su formato en aerosol, que evita los procesos de preparación, carga de pistola y limpieza de la misma. Esta imprimación está disponible en color gris claro (P2) y gris oscuro (P4), para favorecer la cubrición con la pintura de acabado.



### Bicapa base agua Spectral Wave

Este sistema se compone de pastas de pigmento altamente concentradas, dos resinas y un reductor especial. Tanto las pastas de pigmento como las resinas están disponibles en envases que no precisan agitación mecánica y con dispensadores desechables que facilitan su dosificación. En la presentación se realizaron varias aplicaciones con diferentes colores y pudo comprobarse la buena cubrición y la rapidez de secado de estas bases bicapa.



### Barniz Spectral KLAR 565

Barniz UHS 2K con un tiempo de vida de mezcla de 30 minutos que permite su aplicación en grandes superficies, como un vehículo completo, y con un tiempo de secado de tan solo 15 minutos a 60 °C. Sus grandes ventajas, además del acabado de alto brillo, son sus cortos tiempos de secado, la posibilidad de secar a diferentes temperaturas, lo que permite al taller decidir entre rapidez de secado o ahorro energético (secado en 1 hora a 40 °C y 7 horas a 20 °C), el hecho de poder ser pulido nada más sacarlo de la cabina y, en caso de que hubiese algún problema, poder volver a repintarlo sin necesidad de lijado durante las 6 horas siguientes a completar el secado.



### Línea Spectral, grandes ventajas

Uno de los objetivos en Spectral es simplificar los procedimientos de preparación de los productos para evitar errores y limitar la cantidad de materiales en stock. Esto lo logra con la concentración de endurecedores y diluyentes a emplear en toda su gama, ya que dispone de tan solo 6 endurecedores (para esmalte monocapa, gama de barnices VHS, barniz mate, gama de aparejos, fosfatante 2K y epoxi 2K; algunos en versiones estándar, rápido y lento) y tan solo 2 diluyentes, uno para todos los acrílicos 2K que lo precisen, en versión estándar, rápido y lento, y otro para su bicapa base disolvente.

Otra ventaja es que los productos del sistema se adaptan fácilmente a los diferentes tipos de reparaciones y necesidades, según se precise un secado más o menos rápido, pudiendo emplear los diferentes endurecedores, diluyentes y siempre con la meta de obtener una reparación de calidad pero que permita reducir los tiempos de mano de obra y los costes de materiales y energéticos de la reparación.

Por último, otro de los aspectos a destacar es que las aplicaciones de toda la gama Spectral están cubiertas por una garantía de hasta 5 años. ©

#### Información y distribución:

**Spectral**  
Sebastián Moll Valls  
Operations Manager & Country Manager  
Tel: 722 284 745  
sebastian@novolspain.com  
<http://spectral.es/>

