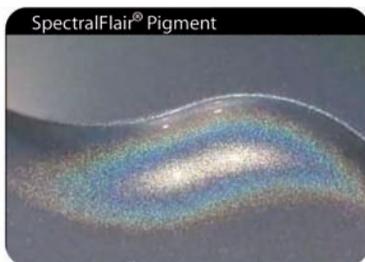




Los productos presentados por PPG en Centro Zaragoza son:

- Aparejos fabricados con resina proveniente de PET reciclado.
- Nuevos tintes:
  - **Prismasilver:** pigmento con tecnología de difracción de luz y efecto arco iris.

Pigmento  
Prismasilver



**Aluminio líquido:** partícula lisa y ultrafina con tecnología PVDA (vapor de aluminio depositado físicamente) que le proporciona un efecto especial de escamas de aluminio. Se encuentra en acabados originales de Mercedes y Nissan, y requiere de un proceso de aplicación específico.

**High Cromax:** cinco nuevos tintes que mejoran la colorimetría de los azules y rojos metálicos y perlados.

- Barnices: sistema de barnices mate y semibrillante para el repintado de acabados mate y el nuevo barniz reformulado base agua.

De estos productos, en este artículo se describen dos de ellos, el aparejo y el barniz base agua, ambos enfocados hacia el concepto “verde” de cuidado del medio ambiente.

### Aparejos respetuosos con el medio ambiente

El PET (tereftalato de polietileno) es un polímero ampliamente utilizado en embalajes y botellas. PPG ha tomado el PET reciclado de calidad proveniente de las botellas de plástico, las ha transformado en

# Presentación de productos PPG

## Innovación, tecnología y servicio

Con una mentalidad de innovar, para mejorar la calidad de los productos, aumentar la productividad del taller y facilitar los trabajos de pintura, PPG presentó en las instalaciones de Centro Zaragoza algunos de sus últimos lanzamientos dentro del sector de turismos. Las novedades se centran en aparejos, tintes y barnices, desarrollados con la última tecnología y con una visión de futuro.

Pilar Santos Espí

escamas limpias y ha logrado desarrollar una resina para la fabricación de su aparejo. El hecho de desarrollar un aparejo con una resina a partir de PET reciclado supone una beneficio desde el punto de vista medioambiental, ya que ayuda a la reducción de los residuos generados de este material, sin embargo, este no ha sido su único logro, ya que se ha conseguido un aparejo con muy buenas propiedades. Se trata de un producto con una alta resistencia al descuelgue,

de fácil aplicación y lijado, y con el que se obtiene un buen espesor y un acabado muy liso. Los aparejos están disponibles en las tres tonalidades de grises (claro, medio y oscuro) para obtener la gama de grises adecuada según el color de acabado (GreyMatic en PPG y Spectral Grey en Nexa).

Los productos desarrollados para las marcas de pintura PPG y Nexa Autocolor se denominan de la siguiente manera:

PPG	Nexa Autocolor
<b>DP3000 Enviro aparejo protector</b>	<b>Aparejo protector Eco+</b>
D8511 Gris claro G1 (envase de 3 l)	P565-4471 Gris claro SG01 (envase de 3 l)
D8515 Gris medio G5 (envase de 3 l)	P565-4475 Gris medio SG05 (envase de 3 l)
D8517 Gris oscuro G7 (envase de 3 l)	P565-4477 Gris oscuro SG07 (envase de 3 l)
D8225 Catalizador estándar (envase 1 l)	P210-4470 Endurecedor HS 2K (envase 1 l)
D8718/-19/-20 Diluyentes medio, lento y extra lento ya existentes	P850-1692/-3/-4/-5 Diluyentes rápido, medio, lento y extra lento ya existentes

## Análisis: Equipos, herramientas y productos Presentación de productos PPG

Son aparejos suaves, nada agresivos sobre sustratos sensibles, que se pueden preparar como aparejo de alto espesor (relación de mezcla 3:1:0,5) obteniendo un espesor de película seca de 150-200 micras, o como aparejo protector (relación de mezcla 3:1:1) para un espesor de 75-125 micras. A continuación, son repintables directamente por los acabados correspondientes de cada marca, esmalte monocapa y bicapa base agua.

Es importante prestar especial atención a la preparación del producto, debiendo mezclar bien tras la adición del catalizador al barniz y, nuevamente, tras la adición del diluyente, asegurándose de la correcta homogeneización de los tres productos y de no dejar nada en las paredes.



### Barniz base agua reformulado

Este barniz nace con el objetivo de completar el sistema base agua para la reducción de emisiones de VOC, junto con el aparejo epoxi al agua y la base bicapa. La novedad consiste en un nuevo endurecedor y diluyente desarrollados específicamente para el barniz base agua, que reducen los tiempos de secado y facilitan la aplicación, obteniéndose un acabado de alto brillo.

Los productos desarrollados para las marcas de pintura PPG y Nexa Autocolor se denominan de la siguiente manera:



En cuanto a su aplicación, se recomienda una capa media, aplicada a todas las piezas a repintar y, a continuación, una capa completa, evitando la aplicación de capas muy cargadas. ☺

PPG	Nexa Autocolor
D8186 Barniz al agua (envase de 1 l)	P910-5510 Barniz al agua (envase de 1 l)
D8221 Catalizador (envase 0,5 l)	P210-8861 Endurecedor (envase 0,5 l)
D8448 Diluyente (envase 1 l)	P980-2552 Disolvente (envase 1 l)

*Relación de mezcla en volumen 2:1:1,6-1,8.*

#### Información y distribución:

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.  
Pol. Ind. "la Ferrería"  
Avda. de la Ferrería, 4-6  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
es.ppgrefinish.com  
es.nexaautocolor.com

