

## AQUABASE PLUS DE NEXA AUTOCOLOR



*La marca de pintura NEXA AUTOCOLOR ha presentado recientemente en las instalaciones de Centro Zaragoza su nuevo sistema de base agua, Aquabase Plus, que se caracteriza por un alto rendimiento y por cumplir la más estricta legislación medioambiental. Junto con la renovación de estas bases bicapa, también se presentaron otros productos, todos ellos productos que cumplen con la directiva referente al contenido en VOC, que entrará en vigor a partir del 1 de enero del 2007.*

El bicapa base agua Aquabase Plus es un sistema en el que se han empleado pigmentos y resinas de última tecnología, capaces de reproducir fielmente acabados sólidos, metalizados, perlados y xillaric bicapas y tricapas, que permiten reproducir los colores de acabado más recientes.

La nueva línea está compuesta por 66 básicos que se suministran en botellas de plástico de fácil manejo, más ergonómicas, y con un contenido de 2, 1 y 0,5 litros en función del consumo habitual. Este envase cuenta, además, con nuevas tapas dispensadoras que permiten un mayor control en la dosificación del producto, facilitando su manejo y por lo tanto reduciendo los tiempos de preparación de la mezcla.

En cuanto a temas medioambientales, Aquabase Plus es una línea "verde", ya que está completamente libre de plomo y cumple con la directiva europea relativa a la reducción en las emisiones en VOC. Además, la gran reducción en el olor a disolvente comparado con los bica-

pa base disolvente convencionales, contribuye a un menor riesgo para la salud del operario y a un entorno más limpio del taller.



Los básicos de mezcla de Aquabase Plus son los siguientes:

- ➔ P990/992: Pigmentados.
- ➔ P998: Aluminios.
- ➔ P995/996/999: Perlados/Efectos.
- ➔ P991/993: Pigmentado especial.

Además de completar la línea los siguientes productos:

- ➔ P998-8991: Controlador de tono Aquabase Plus.
- ➔ P990-8999: Ajustador transparente Aquabase Plus.
- ➔ P980-5000: Diluyente Aquabase Plus.
- ➔ P980-5050: Diluyente Aquabase Plus en condiciones de alta temperatura y humedad.
- ➔ P872-1000: Agente floculante de Aquabase Plus.

### Preparación del color

Se trata de un sistema con el que es muy fácil preparar la mezcla de color al no precisar de una máquina de mezclas, ya que gracias a su gran estabilidad con invertir los botes de básicos un par de veces es suficiente; y tampoco necesitar aditivos o activadores, simplemente se diluye con P980-5000 en un 20% en peso. Este porcentaje se aconseja aumentarlo hasta un 30% cuando la temperatura es elevada para facilitar la aplicación, la buena orientación de las partículas de aluminio y la absorción en caso de exceso de pulverización; y reducirlo hasta un 10% cuando se preparen colores de baja cubrición.

Cuando la temperatura y la humedad sean elevadas se recomienda emplear el diluyente P980-5050 para mejorar las propiedades de aplicación.

La durabilidad del color preparado ya diluido es de 3 meses.

### Preparación de la superficie

Se aconseja aplicar Aquabase Plus sobre el aparejo Spectral Grey apropiado (SG01- SG07) según lo recomendado por la fórmula de color. De esta forma se garantiza la utilización del volumen mínimo de color bicapa y se optimizan los tiempos del proceso. Este aparejo ha de ser lijado con lijas de granulometría P800 o más fino si se realiza un lijado al agua, o emplear una P400 o más fino si se realiza un lijado en seco. Si se descubriese algo de chapa en el lijado, la zona debe ser protegida contra la corrosión con imprimación P565-909/-908, P565-9081/9086.

El área en la que se realiza el difuminado se matiza con scotchbrite Grey Ultrafino, con P2000 o almohadilla ultrafina. A continuación se limpia la zona con pre-limpiaador de base agua P980-8252 y se procede a la aplicación de Aquabase Plus.

### Aplicación de Aquabase Plus

Gracias a su alto poder cubriente la aplicación de la

base de color se realiza de forma sencilla. El método estándar consiste en aplicar manos simples hasta conseguir opacidad, dejando un tiempo de evaporación entre manos. En el caso de los metalizados y perlados cuando la superficie esté seca, se aplica una mano ligera para lograr una buena orientación de las partículas de aluminio. De esta forma se asegura un control excelente del aluminio, pudiendo reproducir los colores metalizados más complicados.

Antes de la aplicación del barniz se deja secar la base hasta que la superficie esté uniformemente mate, pudiendo emplear equipos de secado por movimiento de aire para agilizar el secado. A continuación se aplica el barniz bicomponente.

En definitiva se trata de un producto rentable, flexible y que agrada al pintor por su sencillez y buen resultado.

### Otros productos

Además del sistema bicapa base agua Aquabase Plus, se presentó el diluyente para difuminados en aerosol P850-1621, para los barnices HS y pinturas de brillo directo 2K P471 HS de Nexa Autocolor, que facilita y simplifica el proceso de difuminado.

Destacar otros productos de Nexa Autocolor, todos ellos bajo la directiva de VOC:

- ➔ La línea de productos de brillo directo P471 HS Plus con la que se obtiene una gran opacidad reduciendo los consumos.
- ➔ Barniz HS Plus P190-6690.
- ➔ Aparejos de relleno HS Plus: P565-5301 blanco (spectral grey 01), P565-5905 gris (spectral grey 05) y P565-5307 gris oscuro (spectral grey 07).
- ➔ Aparejo rápido HS Plus húmedo sobre húmedo: P565-3030 gris y P565-3031 blanco. ■

Información y distribución:



**NEXA AUTOCOLOR (PPG Ibérica, S.A.)**  
 Pol. Ind. "La Ferrería"  
 Avda. de la Ferrería s/n esq. c/Alimentación  
 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
 Telf. 93 575 20 28  
 Fax. 93 575 16 97



APLICACIÓN DEL AEROSOL P850-1621 PARA DIFUMINADOS