

# Ficha Técnica

Septiembre 2006

MASTER INTERNACIONAL  
SOLO PARA USO PROFESIONAL



# V3930V

## EHS Turbo Plus™ Multistripe P498-

<i>Product</i>	<i>Description</i>
P498-	Base de mezcla EHS Turbo Plus / Acabado ya mezclado
P016-170	Convertidor Rápido Turbo Plus Multistripe
P016-181	Convertidor Medio Turbo Plus Multistripe
P016-191	Convertidor Lento Turbo Plus Multistripe
P210-814	Activador Medio Turbo Plus Multistripe
P210-815	Activador Rápido Turbo Plus Multistripe

### Descripción del producto

El sistema base bicapa más barniz EHS Turbo Plus Multistripe está pensado para producir duraderos efectos multicolor de gran calidad en vehículos comerciales. Está especialmente adecuado para utilizar en taxis o autobuses. El Activador Multistripe y el Convertidor Multistripe, cuando se añaden a colores sólidos EHS Turbo Plus ofrecen un acabado de base bicapa con un tiempo de secado muy rápido y un tiempo de repintado de 25-45 minutos. Repinte con barniz bicomponente EHS Turbo Plus para conseguir un brillo completo. Comparado con las bases bicapa convencionales, el Sistema EHS Turbo Plus Multistripe permite un acabado más duradero y más resistencia a los picados provocados por la gravilla. También es más fácil de reparar, en caso necesario



Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

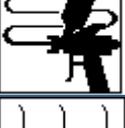
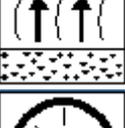
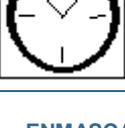
**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**

Ficha Técnica del product

# Proceso

## HVLP y Aplicación Convencional

	EHS Turbo Plus (P498-) 1 parte Activador (P210-814/815) 1 parte Convertidor (P016-170/-181/-191) 2 partes
	<b>Vida útil de la mezcla a 20 ° C:</b> 4 horas  Limpie la pistola inmediatamente después de usarla.
	19-23 seg. DIN4 (25-30 seg. BSB4) a 20°C
	1.4-1.8 mm 2.7-3.3 bar (40-50 psi)
	1.3-1.5 mm Utilice equipo de rociado compatible
	2-4 .capas únicas
	5 minutos entre capas 20-40 minutos antes de aplicar barniz
	<b>Secado al aire (20 ° C):</b> Enmascaramiento 25-45 minutos Repintado: 25-45 minutos
<b>ENMASCARAMIENTO</b>  <b>REPINTADO</b>	Debe seleccionar cuidadosamente el tipo de cinta de enmascaramiento para que los bordes sean limpios y claros, por ejemplo, cinta baja adherencia.  Se puede repintar respetando los tiempos de secado con bases bicapa metalizadas Turbo Plus o bien barniz bicomponente.  <b>EHS Turbo Plus Multistripe no se debe repintar con diluyente CT Aquabase (962-)</b>



Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**

**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

# Notas Generales del Proceso

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN

- 1. Al poco tiempo de aplicar EHS Turbo Plus** (P. ej. cuando se utiliza como color principal en diseños multicolor): Desengrase con Scotch-Brite® fino un día después del secado o estufado.
- 2. Aparejo Turbo Plus en húmedo, Aparejo Transparente Turbo Plus:**  
Deje que se seque completamente, por ejemplo, 2 a 4 horas de secado al aire a 20°C o bien todo el día si la temperatura ambiente es fría.
- 3. Imprimaciones sintéticas curadas con isocianato:**  
Deje secar una noche antes de aplicar el acabado. Se puede utilizar para sellar acabados sintéticos anteriores. Sin embargo, asegúrese de que cada capa se seque **completamente** antes de aplicar otra capa.
- 4. Aparejo epoxi bicomponente**  
Dejar secar una noche o bien estufar a la temperatura especificada en la ficha de características del producto antes de lijar o aplicar la capa de acabado.  
Se recomienda lijar la superficie para que quede suave para el acabado.

## REPINTADO

No deje pasar más de 48 horas para barnizar la base bicapa. Si se barniza la base bicapa después de haberse dejado secar durante una noche deberá pasar un paño atrapolvo (Tagrag) para eliminar el polvo depositado en la superficie de color.

Una vez aplicados todos los colores, barnice dichas zonas con el barniz bicapa EHS Turbo Plus (P190-1250), después de 20-30 minutos.

## INFORMACIÓN SOBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Para superficies amplias se recomienda aplicar el producto mediante sistema a presión HVLP.

Para pequeñas zonas o para aplicaciones de bandas múltiples se recomienda alimentación HVLP por gravedad.

## TIEMPO DE SECADO

El tiempo de secado es aproximado y dependerá de las condiciones ambientales y el grosor de la capa. El color se puede enmascarar a los 20-40 minutos a temperatura ambiente de 20 °C. Sin embargo, a temperaturas inferiores a 20 °C, capas de pintura muy gruesas y poca ventilación, se prolonga el tiempo de enmascaramiento.

Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

Product Data Sheet



ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL

Soluciones Innovadoras para la Reparación

**SELECCIÓN DEL CONVERTIDOR Y DEL DILUYENTE**

Dependerá de la temperatura, de la magnitud del trabajo, de la circulación del aire, del pico de fluido y de las preferencias personales. A continuación se detallan una serie de convertidores:

Rango de temperatura para medio taxi o un taxi entero.

Convertidor rápido P016-170 / Activador P210-815	5 °C - 20 °C
Convertidor medio P016-181 / Activador P210-814	15 °C-25 °C (máx.)
Convertidor lento P016-191 / Activador P210-814	25 °C - 35 °C

**NOTA:** El rango de temperatura al que se puede utilizar el convertidor puede aumentar en función del activador y el diluyente elegidos.

**APLICACIÓN DE AUTOADHESIVOS**

**No** se recomienda aplicar autoadhesivos directamente sobre una base bicapa. Se debe aplicar sobre barniz completamente curado.

**MODIFICACIÓN**

Las imperfecciones en la base bicapa se pueden solucionar al cabo de aproximadamente 45 minutos (a 20 °C) lijando con papel P1200 o papel más fino.

**APLICACIÓN DE AQUABASE**

Cuando utilice CT Aquabase (P962-) como parte del proceso Multistripe, este producto se debe aplicar primero.

**No** aplique CT Aquabase entre la base de múltiples capas y el barniz bicomponente ya que la capa se puede descascarillar o arrugar.



Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**

**INFORMACION VOC**

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 840g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 840g/litros.

Según el modo de uso elegido, el VOC real de este producto 'listo para usar' puede ser inferior al especificado por el Código Directivo de la UE.

**Estos productos son sólo para el pintado profesional de vehículos de automoción**, y no deben utilizarse para otros propósitos distintos a los especificados. La información en esta TDS se basa en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas oportunas para asegurar que el producto se ajusta al propósito deseado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en: [http://www.ppg.com/Autocolor\\_MSDS](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)

**Para más información, póngase en contacto con:**

**Nexa Autocolor**

PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2  
08191 Rubi (Barcelona)  
España  
Tel : +34 93 565 07 98

Product Data Sheet



Nexa Autocolor y Turbo Plus son marcas registradas de PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, todos los derechos reservados.

El Copyright de los productos arriba mencionados es original y está garantizado por PPG Industries.

Scotchbrite es marca registrada de 3M UK Plc.

**Soluciones Innovadoras para la Reparación**

**ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA USO PROFESIONAL**